АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

308 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Паркетан шалыг задлаж буулгах ([k1=0.8], [k2=0.8])	м2	23.01
2	Гипсэн тааз хийх, хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	30
3	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	27
4	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	4.1
5	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9
6	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9
7	Шилэн самбар суулгах	м2	8.1
8	Паркетан шал шахаж хийх	м2	30
9	Унтраалга тавих	ширхэг	1
10	Далд розетка угсрах /интернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	2
11	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	20
12	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зураг заасны дагуу	ширхэг	32
13	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зураг заасны дагуу	ширхэг	1
14	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.2

306 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	30
2	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	27
3	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	4.1
4	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9
5	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9
6	Шилэн самбар суулгах	м2	8.1
7	Паркетан шал шахаж хийх	м2	30
8	Унтраалга тавих	ширхэг	1
9	Далд розетка угсрах /интернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	2
10	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	20
11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зураг заасны дагуу	ширхэг	32
12	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зураг заасны дагуу	ширхэг	1
13	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.2
14	Бэлэн модон хийцүүдээр өлгүүрийн шкаф угсрах /2*0.4*2м/	м2	1.6

305 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	30
2	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	27
3	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	4.1
4	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9
5	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9
6	Шилэн самбар суулгах	м2	8.1
7	Паркетан шал шахаж хийх	м2	30
8	Унтраалга тавих	ширхэг	1
9	Далд розетка угсрах /интернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	2
10	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	20
11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зураг заасны дагуу	ширхэг	32
12	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зураг заасны дагуу	ширхэг	1
13	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.2

302 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	30
2	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	27
3	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	4.1
4	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9
5	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9
6	Шилэн самбар суулгах	м2	8.1
7	Паркетан шал шахаж хийх	м2	30
8	Унтраалга тавих	ширхэг	1
9	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	2
10	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	20
11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	32
12	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1
13	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

301 ДҮГЭЭР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ /ЗАХИРЛЫН ТУСЛАХ/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакуум цонх буулгах 1*8*1.8м ([k1=0.8], [k2=0.8])	м2	2.9
2	Вакуум цонх угсрах	м2	2.9
3	Цонхны хүрээ /амалгаа хийх/ засаж шавардах	м2	2
4	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	18
5	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	31
6	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-саарал	м2	4
7	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ бор шаргал өнгийн	м2	4.6
8	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-бор шаргал өнгө	м2	4.3
9	Паркетан шал шахаж хийх	м2	18
10	Унтраалга тавих	ширхэг	1
11	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	1
12	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	18
13	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	18
14	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1
15	Оффис хөшиг тогтоох	ш	1
16	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.1

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕРИЙН ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакуум цонх буулгах 1*8*1.8м ([k1=0.8], [k2=0.8])	м2	5.8
2	Вакуум цонх угсрах	м2	5.8
3	Цонхны хүрээ /амалгаа хийх/ засаж шавардах	м2	4
4	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	29
5	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	58
6	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-саарал	м2	8
7	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ бор шаргал өнгийн	м2	9.2
8	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-бор шаргал өнгө	м2	8.6
9	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.14
10	Паркетан шал шахаж хийх	м2	18
11	Унтраалга тавих	ширхэг	1
12	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	1
13	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	18
14	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	36
15	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	2
16	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар төмөр бетон хамар хана буулгах	м3	6
17	Гипсэн хавтангаар дуу тусгаарлагч хана угсрах	м2	12

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

310 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакуум цонх буулгах 1*8*1.8м ([k1=0.8], [k2=0.8])	м2	2.9
2	Вакуум цонх угсрах	м2	2.9
3	Цонхны хүрээ /амалгаа хийх/ засаж шавардах	м2	2
4	Гипсэн тааз хийх, хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	15.6
5	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	27
6	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-саарал	м2	4
7	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ бор шаргал өнгийн	м2	4.6
8	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-бор шаргал өнгө	м2	4.3
9	Шилэн самбар суулгах	м2	4
10	Паркетан шал шахаж хийх	м2	16
11	Унтраалга тавих	ширхэг	1
12	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	1
13	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	16.6
14	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	18
15	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

307 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ /С1 ДЭЛГЭЭС/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цонхны шил солих	м2	0.2
2	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	11.4
3	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	20
4	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-саарал	м2	4
5	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ бор шаргал өнгийн	м2	4.6
6	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-бор шаргал өнгө	м2	4.3
7	Шилэн самбар суулгах	м2	4
8	Паркетан шал шахаж хийх	м2	11.4
9	Унтраалга тавих	ширхэг	1
10	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	1
11	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	13.6
12	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	18
13	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1
14	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.15
304 ДҮГЭЭР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ /С1 ДЭЛГЭЭС/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	11.4
2	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	20
3	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-саарал	м2	4
4	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ бор шаргал өнгийн	м2	4.6
5	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-бор шаргал өнгө	м2	4.3
6	Шилэн самбар суулгах	м2	4
7	Паркетан шал шахаж хийх	м2	11.4
8	Унтраалга тавих	ширхэг	1
9	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	1
10	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	13.6
11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	18
12	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1
13	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.15
303 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ /С1 ДЭЛГЭЭС/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	11.4
2	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	20
3	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-саарал	м2	4
4	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ бор шаргал өнгийн	м2	4.6
5	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-бор шаргал өнгө	м2	4.3
6	Шилэн самбар суулгах	м2	4
7	Паркетан шал шахаж хийх	м2	11.4
8	Унтраалга тавих	ширхэг	1
9	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	1
10	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	13.6
11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	18

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1
13	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.15

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

СУРГАЛТЫН ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакуум цонх буулгах 1*8*1.8м ([k1=0.8], [k2=0.8])	м2	5.8
2	Вакуум цонх угсрах	м2	5.8
3	Цонхны хүрээ /амалгаа хийх/ засаж шавардах	м2	4
4	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	31.5
5	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	21
6	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	4.1
7	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9
8	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9
9	Шилэн самбар суулгах	м2	8.1
10	Паркетан шал шахаж хийх	м2	31
11	Унтраалга тавих	ширхэг	1
12	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	2
13	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	22.4
14	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	32
15	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1
16	Оффис хөшиг тогтоох	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХЯНАЛТЫН ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакуум цонх буулгах 1*8*1.8м ([k1=0.8], [k2=0.8])	м2	8.7
2	Вакуум цонх угсрах	м2	8.7
3	Цонхны хүрээ /амалгаа хийх/ засаж шавардах	м2	6
4	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	46
5	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	38
6	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	4.1
7	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9
8	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9
9	Шилэн самбар суулгах	м2	8.1
10	Паркетан шал шахаж хийх	м2	46
11	Унтраалга тавих	ширхэг	1
12	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	2
13	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	28
14	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	32
15	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	2
16	Оффис хөшиг тогтоох	ш	3
17	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

203 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ /С1 ДЭЛГЭЭС/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	11
2	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	16
3	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-саарал	м2	4
4	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ бор шаргал өнгийн	м2	4.6
5	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-бор шаргал өнгө	м2	4.3
6	Шилэн самбар суулгах	м2	4
7	Паркетан шал шахаж хийх	м2	11.4
8	Унтраалга тавих	ширхэг	1
9	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	1
10	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	13.6
11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	18
12	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1
13	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.2

ХАНГАМЖИЙН ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ /С1 ДЭЛГЭЭС/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	11
2	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	16
3	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-саарал	м2	4
4	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ бор шаргал өнгийн	м2	4.6
5	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-бор шаргал өнгө	м2	4.3
6	Шилэн самбар суулгах	м2	4
7	Паркетан шал шахаж хийх	м2	11.4
8	Унтраалга тавих	ширхэг	1
9	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	1
10	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	13.6
11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	18
12	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1
13	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.2
14	Оффис хөшиг тогтоох	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЗАХИРЛЫН ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакуум цонх буулгах 1*8*1.8м ([k1=0.8], [k2=0.8])	м2	5.8
2	Вакуум цонх угсрах	м2	5.8
3	Цонхны хүрээ /амалгаа хийх/ засаж шавардах	м2	4
4	Гипсэн тааз хийх, хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	30
5	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	26
6	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	4.1
7	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9
8	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9
9	Шилэн самбар суулгах	м2	8.1
10	Паркетан шал шахаж хийх	м2	31
11	Унтраалга тавих	ширхэг	1
12	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	2
13	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	22.4
14	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	32
15	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1
16	Оффис хөшиг тогтоох	ш	2
17	Цахилгаан соронзон цоож модон хаалганд угсрах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦОНХ СОЛИХ АЖИЛ /309 ДҮГЭЭР ӨРӨӨ/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакуум цонх буулгах 1*8*1.8м ([k1=0.8], [k2=0.8])	м2	2.9
2	Вакуум цонх угсрах	м2	2.9
3	Цонхны хүрээ /амалгаа хийх/ засаж шавардах	м2	2
4	Оффис хөшиг тогтоох	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ШАТНЫ ДАГУУ ХАНАНЫ ЗАСВАРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны маршны хажуу шанаа болон гадаргууг хусаж цэвэрлэх	м2	105.5
2	Шатны маршны хажуу шанаа болон гадаргууд 3 р үеийн тэгшилгээ хэсэгчлэн хийх	м2	73
3	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	95.5
4	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	10

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2 ДАВХРЫН ЗҮҮН ЖИГҮҮРИЙН КОРИДОРЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Коридорын том хаалгыг модон арктай болгох 2.9*1.4	м	14.4
2	Гипсэн тааз хийх /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/	м2	8
3	Модон тааз хийх /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	5.1
4	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	19.9
5	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	19.9
6	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	20
7	Оффис гэрэл	м	8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оффис хөшиг тогтоох	ш	12
2	Ухаалаг самбар суурилуулах	ком	1
3	3-5 квт -аас дээш чадалтай кондиционер тавих /Халуун, хүйтнээр үлээх/	ш	1

Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2020 оны
30 дугаар тушаалын хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС (ХАВСРАЛТ 17А)

Төсвийн дугаар: БА-25/08

УЛААНБААТАР ХОТ, БАГАНУУР ДҮҮРЭГ, БЗӨБЦТС ТӨХК-ИЙН ИНЖЕНЕР ТЕХНИКИЙН АЖИЛЧДЫН ӨРӨӨНҮҮДИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: **281,041,226**

төгрөг

(тоогоор)

(Хоёр зуун наян нэгэн сая дөчин нэгэн мянга хоёр зуун хорин зургаа) төгрөг

(үсгээр)

Хянасан:
БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн
Хяналт хариуцсан менежер..... Н.Мөнгөншагай

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин ..... Т.Түвшинжаргал

Монгол Улс 15-123 МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Түмэнбаяр ТҮВШИНЖАРГАЛ 2025-0000

Төсөв тооцсон огноо: 2025 он 09 дүгээр сарын 16-ны өдөр

Хаяг: Багануур дүүрэг
Цахим хаяг: tuvsheeg5@gmail.com
Утас: 99041161

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч гүйцэтгэгч байгууллагын нэр
Захиалагч: БЗӨБЦТС ТӨХК
БУА-ын гүйцэтгэгч:
Зураг төслийн гүйцэтгэгч:
2. Компанийн төсөв зохиох тусгай зөвшөөрлийн дугаар
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр:

ЗУРГИЙН ШИФР	ЗУРГИЙН НЭР

4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг

Мэргэшсэн төсөвчин Т.Түвшинжаргал, Утас: 99041161
И-мэйл: tuvsheeg5@gmail.com

2. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Эрчим хүчний барилга байгууламжийн төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, төсвийн тайлбар, ажлын зургийн жагсаалт

-БНбД 81-95-12/ 20 төсвийн суурь норм болон хавсралтууд
-БХБС-ын 2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30 тоот тушаалын хавсралт
-Цалинг БХБСайдын 2019 оны 12 дугаар сарын 30-ны өдрийн 217 тоот тушаалын 1 дүгээр хавсралт
-Төсөвт тээврийн зардалыг ЗТХ-ийн сайдын 2019 оны 07 дугаар сарын 31-ний өдрийн 256 тоот тушаалаар
-Нэмэгдэл зардлыг ЗТБХБ Сайдын 2012 оны 06 дугаар сарын 13-ны өдрийн 181 тоот тушаалын 7 дугаар хавсралт
-Механизмын зардлыг ЗТБХБ Сайдын 2012 оны 01 дүгээр сарын 13-ны өдрийн 18 тоот тушаалын 3 дугаар хавсралт
-Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардлыг БХБ Сайдын 2015 оны 10 дугаар сарын 01-ний өдрийн 185 тоот тушаалаар
-НД Тухай хуулийн 15.1 заалтын “Ажил олгогчийн хөдөлмөрийн хөлсний сан түүнтэй адилтгах орлогоос төлөх шимтгэлийг 13.5%-иар тус тус тооцов.
Батлагдсан ажлын эзэлхүүний дагуу хийсэн.

- Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, тоног төхөөрөмжийн тухай товч тэмдэглэл:

Онцгой байдлын ерөнхий газар, тухайн орон нутгийн эрх бүхий байгууллагын зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:
хийгдсэн

- Тоног төхөөрөмжийн зардалд: Ухаалаг дэлгэц 65 инч, Айр кондейшн тусгасан.
- Эрчим хүчний барилга байгууламжийн эх үүсвэр (гадна цахилгаан хангамж, гадна дулааны шугам, гадна цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал):
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх: зөрөөгүй
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл: *Тоног төхөөрөмж, материалын үнийг барилгын "Үнийн мэдээлэл", "Барилга мн" сэтгүүл," Энержи тех прогрес ХХК болон зах зээлд худалдан борлуулагдаж байгаа үнийг жишиг болгон үндэслэсэн болно. Тээврийг 140 км-ээр тооцов.*
- Тухайн эрчим хүчний барилга байгууламжид суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах нэгж хүчин чадлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: *Хүйтний бүсийн 2 зэрэгт багтах бөгөөд нэмэгдэл зардалыг 61 хувиар тооцсон.*

Үр дүн

Төсөвт өртөгийн дүн: **281,041,226** төгрөг

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин ..... Т.Түвшинжаргал

Монгол Улс 15-123 МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Түмэнбаяр ТҮВШИНЖАРГАЛ 2025-0000

БЗӨБЦТС ТӨХК

Төв компанийн ИТА нарын өрөөнүүдийн засварын ажил

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	ЗАРДЛЫН НЭР	308, 306, 305, 302 дугаар өрөө	301, ерөнхий инженерийн өрөө	310 дугаар өрөө	307, 304, 303 дугаар өрөөний засвар	Сургалтын өрөө	Хяналтын өрөө	203, 202 дугаар өрөө	Захирлын өрөө	309 дүгээр өрөө	Шатны дагуу ханын засвар	2 давхрын коридорын засвар (баруун)	Тохижилтын ажил	Бүгд дүн /төгрөг/
1	2	4	3	4	5	6	6	7	8	9				10
1	Ажиллах хүчний зардал	20,184,067	10,911,512	3,622,359	8,070,800	5,964,071	8,187,819	5,270,931	6,045,867	515,913	3,477,607	2,665,982	436,598	75,353,526
2	Материал	24,786,945	13,973,657	5,353,864	10,131,192	8,070,261	11,324,807	6,657,572	8,763,595	1,289,067	3,608,468	5,607,019	2,566,458	102,132,905
3	Тээвэр	1,139,992	436,895	448,312	464,169	363,295	497,583	305,753	357,374	28,994	19,612	253,974	16,942	4,332,895
4	Машин ашиглалт	750,343	478,922	151,178	337,052	216,083	281,894	232,361	214,780	16,999	932	216,683	112,370	3,009,597
	Шууд зардлын дүн	**46,861,347**	**25,800,986**	**9,575,713**	**19,003,213**	**14,613,709**	**20,292,103**	**12,466,617**	**15,381,617**	**1,850,973**	**7,106,620**	**8,743,658**	**3,132,368**	**184,828,924**
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	6,290,313	3,400,545	1,128,899	2,515,244	1,858,687	2,551,713	1,642,672	1,884,179	160,783	1,083,787	830,846	136,065	23,483,733
	Дүн	**53,151,660**	**29,201,531**	**10,704,612**	**21,518,457**	**16,472,396**	**22,843,816**	**14,109,289**	**17,265,795**	**2,011,756**	**8,190,407**	**9,574,504**	**3,268,433**	**208,312,656**
6	Ашиг	7,972,749	4,380,230	1,605,692	3,227,769	2,470,859	3,426,572	2,116,393	2,589,869	301,763	1,228,561	1,436,176	490,265	31,246,898
	Тоног төхөөрөмжийн үнэ					-							5,900,000	5,900,000
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**61,124,408**	**33,581,760**	**12,310,303**	**24,746,225**	**18,943,256**	**26,270,388**	**16,225,683**	**19,855,665**	**2,313,519**	**9,418,968**	**11,010,680**	**9,658,697**	**245,459,552**
7	НӨАТ 10%	6,112,441	3,358,176	1,231,030	2,474,622	1,894,326	2,627,039	1,622,568	1,985,567	231,352	941,897	1,101,068	965,870	24,545,955
8	Нормчлолын сан 0.18%	110,024	60,447	22,159	44,543	34,098	47,287	29,206	35,740	4,164	16,954	19,819	17,386	441,827
	Дүн	**67,346,873**	**37,000,384**	**13,563,492**	**27,265,391**	**20,871,679**	**28,944,713**	**17,877,458**	**21,876,972**	**2,549,036**	**10,377,819**	**12,131,567**	**10,641,953**	**270,447,336**
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,222,488		246,206	494,924	378,865	525,408	324,514	397,113	46,270	188,379	220,214	193,174	4,237,556
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	611,244		123,103	247,462	189,433	262,704	162,257	198,557	23,135	94,190	110,107	96,587	2,118,778
	Дүн	**69,180,605**	**37,000,384**	**13,932,801**	**28,007,778**	**21,439,977**	**29,732,825**	**18,364,228**	**22,472,642**	**2,618,441**	**10,660,388**	**12,461,888**	**10,931,714**	**276,803,671**
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,222,488		246,206	494,924	378,865	525,408	324,514	397,113	46,270	188,379	220,214	193,174	4,237,556
13	Бусад нэмэлт зардал													
	Дүн	**70,403,093**	**37,000,383**	**14,179,007**	**28,502,702**	**21,818,842**	**30,258,233**	**18,688,742**	**22,869,755**	**2,664,712**	**10,848,768**	**12,682,101**	**11,124,888**	**281,041,226**

Тооцоо хийсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин ..... **Т.Түвшинжаргал**

Монгол Улс
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Түмэнбаяр ТҮВШИНЖАРГАЛ
2025-0000

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**20,184,067**
2	**Материал**	**24,786,945**
3	**Тээвэр**	**1,139,992**
4	**Машин ашиглалт**	**750,343**
	Шууд зардлын дүн	**46,861,347**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**6,290,313**
6	**Ашиг / 15%/**	**7,972,749**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**61,124,408**
7	**НӨАТ 10%**	**6,112,441**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**110,024**
	Дүн	**67,346,873**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,222,488**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**611,244**
	Дүн	**69,180,605**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,222,488**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**70,403,093**

Төсөв зохиосон: ...../ Т.Түвшинжаргал/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

308 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
53-110-08	Паркетан шалыг задлаж буулгах ([k1=0.8], [k2=0.8])	м2	23.01	2.0 / 2	.1 /	2.26 /	7974 / 7974	18055 /	18,055
09-121-12	Гипсэн тааз хийх, хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	30	3.5 / 2	1.78 / .02	53.4 / .68	10000 / 7974	534000 / 5406	539,406
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	27	3.8 / 2	.99 / .00	26.76 / .05	10353 / 7974	277015 / 431	277,446
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	4.1	3.8 / 2	.99 / .00	4.06 / .01	10353 / 7974	42065 / 65	42,131
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9	3.8 / 2	.99 / .00	8.92 / .02	10353 / 7974	92338 / 144	92,482
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9	3.8 / 2	.99 / .00	8.92 / .02	10353 / 7974	92338 / 144	92,482
10-740-04	Шилэн самбар суулгах	м2	8.1	3.8 / 2	4 / .09	32.4 / .75	10353 / 7974	335437 / 5942	341,379
11-220-09	Паркетан шал шахаж хийх	м2	30	2.8 / 2	1.47 / .08	44.19 / 2.31	9124 / 7974	403162 / 18420	421,582
20-230-04	Унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 24	2,000
20-230-10	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	2	3.0 / 2	.21 / .00	.42 / .00	9412 / 7974	3953 / 16	3,969
38-340-04	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	20	4.0 / 2	2.27 / .04	45.4 / .75	10589 / 7974	480741 / 5996	486,737
20-250-11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	32	3.0 / 2	.66 / .00	21.12 / .1	9412 / 7974	198781 / 766	199,547
20-250-11	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1	3.0 / 2	.66 / .00	.66 / .00	9412 / 7974	6212 / 24	6,236
70-100-01	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.2	2.8 / 2	34.48 / .45	6.9 / .09	9124 / 7974	62926 / 718	63,644

Нийт Хүн/цаг: 255.616084 / 4.7774

Үндсэн цалин:	2,587,096
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	439,806
Нэмэгдэл цалин 37% :	957,226
Нийт цалин:	3,984,128
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	537,857
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	541,841

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **5,063,827**

306 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-121-12	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	30	3.5 / 2	1.78 / .02	53.4 / .68	10000 / 7974	534000 / 5406	539,406
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	27	3.8 / 2	.99 / .00	26.76 / .05	10353 / 7974	277015 / 431	277,446
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	4.1	3.8 / 2	.99 / .00	4.06 / .01	10353 / 7974	42065 / 65	42,131
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9	3.8 / 2	.99 / .00	8.92 / .02	10353 / 7974	92338 / 144	92,482
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9	3.8 / 2	.99 / .00	8.92 / .02	10353 / 7974	92338 / 144	92,482
10-740-04	Шилэн самбар суулгах	м2	8.1	3.8 / 2	4 / .09	32.4 / .75	10353 / 7974	335437 / 5942	341,379
11-220-09	Паркетан шал шахаж хийх	м2	30	2.8 / 2	1.47 / .08	44.19 / 2.31	9124 / 7974	403162 / 18420	421,582
20-230-04	Унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 24	2,000
20-230-10	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	2	3.0 / 2	.21 / .00	.42 / .00	9412 / 7974	3953 / 16	3,969
38-340-04	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	20	4.0 / 2	2.27 / .04	45.4 / .75	10589 / 7974	480741 / 5996	486,737
20-250-11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	32	3.0 / 2	.66 / .00	21.12 / .1	9412 / 7974	198781 / 766	199,547
20-250-11	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1	3.0 / 2	.66 / .00	.66 / .00	9412 / 7974	6212 / 24	6,236
70-100-01	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.2	2.8 / 2	34.48 / .45	6.9 / .09	9124 / 7974	62926 / 718	63,644
10-790-05	Бэлэн модон хийцүүдээр өлгүүрийн шкаф угсрах /2*0.4*2м/	м2	1.6	3.6 / 2	1.08 / .02	1.74 / .03	10118 / 7974	17562 / 205	17,767

Нийт Хүн/цаг: 255.08758 / 4.80316

Үндсэн цалин:	2,586,809
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	439,757
Нэмэгдэл цалин 37% :	957,119
Нийт цалин:	3,983,685
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	537,798

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 541,781

Ажиллах хүчний зардал: **5,063,264**

305 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-121-12	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	30	3.5 / 2	1.78 / .02	53.4 / .68	10000 / 7974	534000 / 5406	539,406
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	27	3.8 / 2	.99 / .00	26.76 / .05	10353 / 7974	277015 / 431	277,446
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	4.1	3.8 / 2	.99 / .00	4.06 / .01	10353 / 7974	42065 / 65	42,131
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9	3.8 / 2	.99 / .00	8.92 / .02	10353 / 7974	92338 / 144	92,482
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9	3.8 / 2	.99 / .00	8.92 / .02	10353 / 7974	92338 / 144	92,482
10-740-04	Шилэн самбар суулгах	м2	8.1	3.8 / 2	4 / .09	32.4 / .75	10353 / 7974	335437 / 5942	341,379
11-220-09	Паркетан шал шахаж хийх	м2	30	2.8 / 2	1.47 / .08	44.19 / 2.31	9124 / 7974	403162 / 18420	421,582
20-230-04	Унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 24	2,000
20-230-10	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	2	3.0 / 2	.21 / .00	.42 / .00	9412 / 7974	3953 / 16	3,969
38-340-04	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	20	4.0 / 2	2.27 / .04	45.4 / .75	10589 / 7974	480741 / 5996	486,737
20-250-11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	32	3.0 / 2	.66 / .00	21.12 / .1	9412 / 7974	198781 / 766	199,547
20-250-11	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1	3.0 / 2	.66 / .00	.66 / .00	9412 / 7974	6212 / 24	6,236
70-100-01	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.2	2.8 / 2	34.48 / .45	6.9 / .09	9124 / 7974	62926 / 718	63,644

Нийт Хүн/цаг: 253.3519 / 4.7774 *Үндсэн цалин:* 2,569,042

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 436,737

Нэмэгдэл цалин 37% : 950,545

Нийт цалин: 3,956,324

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 534,104

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 538,060

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **5,028,488**

302 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-121-12	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	30	3.5 / 2	1.78 / .02	53.4 / .68	10000 / 7974	534000 / 5406	539,406
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	27	3.8 / 2	.99 / .00	26.76 / .05	10353 / 7974	277015 / 431	277,446
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	4.1	3.8 / 2	.99 / .00	4.06 / .01	10353 / 7974	42065 / 65	42,131
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9	3.8 / 2	.99 / .00	8.92 / .02	10353 / 7974	92338 / 144	92,482
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9	3.8 / 2	.99 / .00	8.92 / .02	10353 / 7974	92338 / 144	92,482
10-740-04	Шилэн самбар суулгах	м2	8.1	3.8 / 2	4 / .09	32.4 / .75	10353 / 7974	335437 / 5942	341,379
11-220-09	Паркетан шал шахаж хийх	м2	30	2.8 / 2	1.47 / .08	44.19 / 2.31	9124 / 7974	403162 / 18420	421,582
20-230-04	Унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 24	2,000
20-230-10	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	2	3.0 / 2	.21 / .00	.42 / .00	9412 / 7974	3953 / 16	3,969
38-340-04	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	20	4.0 / 2	2.27 / .04	45.4 / .75	10589 / 7974	480741 / 5996	486,737
20-250-11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	32	3.0 / 2	.66 / .00	21.12 / .1	9412 / 7974	198781 / 766	199,547
20-250-11	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1	3.0 / 2	.66 / .00	.66 / .00	9412 / 7974	6212 / 24	6,236
70-100-01	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.2	2.8 / 2	34.48 / .45	6.9 / .09	9124 / 7974	62926 / 718	63,644

Нийт Хүн/цаг: 253.3519 / 4.7774

Үндсэн цалин:	2,569,042
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	436,737
Нэмэгдэл цалин 37% :	950,545
Нийт цалин:	3,956,324
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	534,104
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	538,060
Ажиллах хүчний зардал:	**5,028,488**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***1017.407464 / 19.13536***	**Бүгд цалин:**	***10,311,988***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,753,038**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**3,815,436**
		Нийт цалин:	**15,880,462**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,143,862**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,159,743**
		Ажиллах хүчний зардал:	**20,184,067**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

308 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	.2916	4,141	.0003	140	1	248.58	10
3-5470	Розетка	ш	6,100	2	12,200	.0002	140	2	323	9
1-0306	Тусгаарлагч лент	ш	3,500	2	7,000	.0024	0	2	0	0
2-6584	Туузан гэрэлтүүлэг /4000к/	ш	5,000	20	100,000	3.14	140	2	323	141,991
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр /дундын залгаа/	м	11,500	4	46,000	.0029	140	2	323	133
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	8,000	1	8,000	.001	140	2	323	45
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ саарал	ш	90,000	8	720,000	.0836	140	2	323	3,780
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ бор шаргал	ш	90,000	3	270,000	.0313	140	2	323	1,418
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп- саарал	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-бор шаргал	ш	90,000	3	270,000	.0313	140	2	323	1,418
3-2735	Хөнгөнцагаан кабель	м	4,100	20	82,000	.0016	0	2	1924	0
1-0780	Шил 7мм зузаантай энгийн	м2	45,000	8.1	364,500	.0373	140	1	248.58	1,297
1-4335	Шалны хүрээ	2м	9,500	15	142,500	.0121	140	1	248.58	420
2-4073	Шалны булан	ш	500	6	3,000	.0002	140	1	248.58	6
1-3825	Булан төмөр /төгсгөл/	м	8,000	4	32,000	.0132	140	2	323	597
	Гипсэн тааз угсрах хавтан, бусад угсралтын эдлэлүүд	м2	60,000	30	1,800,000	2.928	140	2	323	132,404
	Дотор булан	ш	10,000	4	40,000	.004	140	2	323	181
3-6374	Нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000к, н-2700мм	ш	29,050	32	929,600	.0032	140	3	484.5	217
1-0555	Паркет	м2	26,500	30.6	810,900	.4896	0	2	0	0
3-6374	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000к/	ш	200,000	1	200,000	.0001	140	3	484.5	7
					6,021,841					**284,878**

306 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	.2916	4,141	.0003	140	1	248.58	10
1-0306	Тусгаарлагч лент	ш	3,500	2	7,000	.0024	0	2	0	0
2-6584	Туузан гэрэлтүүлэг /4000к/	ш	5,000	20	100,000	3.14	140	2	323	141,991

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр /дундын залгаа/	м	11,500	4	46,000	.0029	140	2	323	133
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	8,000	1	8,000	.001	140	2	323	45
1-4264	Хаалганы нугас	ш	8,000	4	32,000	.0005	140	1	248.58	16
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ саарал	ш	90,000	8	720,000	.0836	140	2	323	3,780
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ бор шаргал	ш	90,000	3	270,000	.0313	140	2	323	1,418
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп- саарал	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-бор шаргал	ш	90,000	3	270,000	.0313	140	2	323	1,418
3-2735	Хөнгөнцагаан кабель	м	4,100	20	82,000	.0016	0	2	1924	0
1-0780	Шил 7мм зузаантай энгийн	м2	45,000	8.1	364,500	.0373	140	1	248.58	1,297
1-4335	Шалны хүрээ	2м	9,500	15	142,500	.0121	140	1	248.58	420
2-4073	Шалны булан	ш	500	6	3,000	.0002	140	1	248.58	6
1-4547	Эрэг, шураг , бэхэлгээ	кг	3,500	.192	672	.0002	140	1	248.58	8
1-4261	Бариул түгжээ	ш	45,455	2	90,910	.0005	140	1	248.58	16
1-3825	Булан төмөр /төгсгөл/	м	8,000	4	32,000	.0132	140	2	323	597
	Гипсэн тааз угсрах хавтан, бусад угсралтын эдлэлүүд	м2	60,000	30	1,800,000	2.928	140	2	323	132,404
	Дотор булан	ш	10,000	4	40,000	.004	140	2	323	181
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	6,100	2	12,200	.0002	140	2	323	9
3-6374	Нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000к, н-2700мм	ш	29,050	32	929,600	.0032	140	3	484.5	217
1-0486	Модон хавтан, 18 мм зузаан	м2	360,000	1.6	576,000	.0098	140	2	323	441
1-0555	Паркет	м2	26,500	30.6	810,900	.4896	0	2	0	0
3-6374	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000к/	ш	200,000	1	200,000	.0001	140	3	484.5	7
					6,721,423					**285,358**

305 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	.2916	4,141	.0003	140	1	248.58	10
1-0306	Тусгаарлагч лент	ш	3,500	2	7,000	.0024	0	2	0	0
2-6584	Туузан гэрэлтүүлэг /4000к/	ш	5,000	20	100,000	3.14	140	2	323	141,991
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр /дундын залгаа/	м	11,500	4	46,000	.0029	140	2	323	133
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	8,000	1	8,000	.001	140	2	323	45

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ саарал	ш	90,000	8	720,000	.0836	140	2	323	3,780
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ бор шаргал	ш	90,000	3	270,000	.0313	140	2	323	1,418
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп- саарал	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-бор шаргал	ш	90,000	3	270,000	.0313	140	2	323	1,418
3-2735	Хөнгөнцагаан кабель	м	4,100	20	82,000	.0016	0	2	1924	0
1-0780	Шил 7мм зузаантай энгийн	м2	45,000	8.1	364,500	.0373	140	1	248.58	1,297
1-4335	Шалны хүрээ	2м	9,500	15	142,500	.0121	140	1	248.58	420
2-4073	Шалны булан	ш	500	6	3,000	.0002	140	1	248.58	6
1-3825	Булан төмөр /төгсгөл/	м	8,000	4	32,000	.0132	140	2	323	597
	Гипсэн тааз угсрах хавтан, бусад угсралтын эдлэлүүд	м2	60,000	30	1,800,000	2.928	140	2	323	132,404
	Дотор булан	ш	10,000	4	40,000	.004	140	2	323	181
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	6,100	2	12,200	.0002	140	2	323	9
3-6374	Нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000к, н-2700мм	ш	29,050	32	929,600	.0032	140	3	484.5	217
1-0555	Паркет	м2	26,500	30.6	810,900	.4896	0	2	0	0
3-6374	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000к/	ш	200,000	1	200,000	.0001	140	3	484.5	7
					6,021,841					**284,878**

302 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	.2916	4,141	.0003	140	1	248.58	10
1-0306	Тусгаарлагч лент	ш	3,500	2	7,000	.0024	0	2	0	0
2-6584	Туузан гэрэлтүүлэг /4000к/	ш	5,000	20	100,000	3.14	140	2	323	141,991
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр /дундын залгаа/	м	11,500	4	46,000	.0029	140	2	323	133
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	8,000	1	8,000	.001	140	2	323	45
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ саарал	ш	90,000	8	720,000	.0836	140	2	323	3,780
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ бор шаргал	ш	90,000	3	270,000	.0313	140	2	323	1,418
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп- саарал	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-бор шаргал	ш	90,000	3	270,000	.0313	140	2	323	1,418
3-2735	Хөнгөнцагаан кабель	м	4,100	20	82,000	.0016	0	2	1924	0
1-0780	Шил 7мм зузаантай энгийн	м2	45,000	8.1	364,500	.0373	140	1	248.58	1,297
1-4335	Шалны хүрээ	2м	9,500	15	142,500	.0121	140	1	248.58	420

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-4073	Шалны булан	ш	500	6	3,000	.0002	140	1	248.58	6
1-3825	Булан төмөр /төгсгөл/	м	8,000	4	32,000	.0132	140	2	323	597
	Гипсэн тааз угсрах хавтан, бусад угсралтын эдлэлүүд	м2	60,000	30	1,800,000	2.928	140	2	323	132,404
	Дотор булан	ш	10,000	4	40,000	.004	140	2	323	181
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	6,100	2	12,200	.0002	140	2	323	9
3-6374	Нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000к, н-2700мм	ш	29,050	32	929,600	.0032	140	3	484.5	217
1-0555	Паркет	м2	26,500	30.6	810,900	.4896	0	2	0	0
3-6374	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000к/	ш	200,000	1	200,000	.0001	140	3	484.5	7
					6,021,841					**284,878**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**24,786,945**					**1,139,992**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	14.4	40,590	584,496
9007	Цахилгаан харуул	1.68	14,550	24,444
5003	Цахилгаан дриль	.2	7,951	1,562
9003	Цахилгаан өрөм	7.57	14,250	107,891
9025	Шал зүлгэх машин	6.8	4,470	30,414
13200	Автомашин	.45	3,450	1,537
				750,343

БЗӨБЦТС ТӨХК

301 дүгээр өрөө, Ерөнхий инженерийн өрөөний засварын ажил

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	ЗАРДЛЫН НЭР	Бүгд өртөг
1	Ажиллах хүчний зардал	10,936,426
2	Материал	13,991,457
3	Тээвэр	436,895
4	Машин ашиглалт	431,586
	Шууд зардлын дүн	**25,796,365**
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	3,408,309
	Дүн	**29,204,674**
6	Ашиг	4,380,701
	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**33,585,375**
7	НӨАТ 10%	3,358,538
8	Нормчлолын сан 0.18%	60,454
	Дүн	**37,004,366**
9	Захиалагчийн албаны зардал	
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	-
	Дүн	**37,004,366**
12	Магадлашгүй ажил 2%	
13	Бусад нэмэлт зардал	
	Дүн	**37,004,366**

Тооцоо хийсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин ..... Т.Түвшинжаргал

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

301 ДҮГЭЭР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ /ЗАХИРЛЫН ТУСЛАХ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-05	Вакуум цонх буулгах 1*8*1.8м ([k1=0.8], [k2=0.8])	м2	2.9	3.5 / 2	1.15 / .28	3.35 / .81	10000 / 7974	33454 / 6475	39,929
10-120-05	Вакуум цонх угсрах	м2	2.9	3.5 / 2	1.44 / .35	4.18 / 1.01	10000 / 7974	41818 / 8094	49,912
15-050-07	Цонхны хүрээ /амалгаа хийх/ засаж шавардах	м2	2	3.4 / 2	7.35 / .32	14.71 / .64	9883 / 7974	145363 / 5071	150,435
09-121-12	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	18	3.5 / 2	1.78 / .02	32.04 / .41	10000 / 7974	320400 / 3244	323,644
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	31	3.8 / 2	.99 / .00	30.72 / .06	10353 / 7974	318055 / 494	318,549
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-саарал	м2	4	3.8 / 2	.99 / .00	3.96 / .01	10353 / 7974	41039 / 64	41,103
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ бор шаргал өнгийн	м2	4.6	3.8 / 2	.99 / .00	4.56 / .01	10353 / 7974	47195 / 73	47,269
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-бор шаргал өнгө	м2	4.3	3.8 / 2	.99 / .00	4.26 / .01	10353 / 7974	44117 / 69	44,186
11-220-09	Паркетан шал шахаж хийх	м2	18	2.8 / 2	1.47 / .08	26.51 / 1.39	9124 / 7974	241897 / 11052	252,949
20-230-04	Унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 24	2,000
20-230-10	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 8	1,984
38-340-04	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	18	4.0 / 2	2.27 / .04	40.86 / .68	10589 / 7974	432667 / 5397	438,063
20-250-11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	18	3.0 / 2	.66 / .00	11.88 / .05	9412 / 7974	111815 / 431	112,245
20-250-11	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1	3.0 / 2	.66 / .00	.66 / .00	9412 / 7974	6212 / 24	6,236
10-690-04	Оффис хөшиг тогтоох	ш	1	3.4 / 2	1.16 / .02	1.16 / .02	9883 / 7974	11484 / 167	11,651
70-100-01	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.1	2.8 / 2	34.48 / .45	3.45 / .05	9124 / 7974	31463 / 359	31,822

Нийт Хүн/цаг: 182.72314 / 5.1474

Үндсэн цалин:	1,871,978
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	318,236
Нэмэгдэл цалин 37% :	692,632
Нийт цалин:	2,882,846
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	389,184

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 392,067
Ажиллах хүчний зардал: **3,664,097**

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕРИЙН ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-05	Вакуум цонх буулгах 1*8*1.8м ([k1=0.8], [k2=0.8])	м2	5.8	3.5 / 2	1.15 / .28	6.69 / 1.62	10000 / 7974	66909 / 12950	79,859
10-120-05	Вакуум цонх угсрах	м2	5.8	3.5 / 2	1.44 / .35	8.36 / 2.03	10000 / 7974	83636 / 16187	99,823
15-050-07	Цонхны хүрээ /амалгаа хийх/ засаж шавардах	м2	4	3.4 / 2	7.35 / .32	29.42 / 1.27	9883 / 7974	290726 / 10143	300,869
09-121-12	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	29	3.5 / 2	1.78 / .02	51.62 / .66	10000 / 7974	516200 / 5226	521,426
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	58	3.8 / 2	.99 / .00	57.48 / .12	10353 / 7974	595070 / 925	595,995
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-саарал	м2	8	3.8 / 2	.99 / .00	7.93 / .02	10353 / 7974	82079 / 128	82,206
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ бор шаргал өнгийн	м2	9.2	3.8 / 2	.99 / .00	9.12 / .02	10353 / 7974	94390 / 147	94,537
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-бор шаргал өнгө	м2	8.6	3.8 / 2	.99 / .00	8.52 / .02	10353 / 7974	88234 / 137	88,372
70-100-01	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.14	2.8 / 2	34.48 / .45	4.83 / .06	9124 / 7974	44048 / 502	44,551
11-220-09	Паркетан шал шахаж хийх	м2	18	2.8 / 2	1.47 / .08	26.51 / 1.39	9124 / 7974	241897 / 11052	252,949
20-230-04	Унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 24	2,000
20-230-10	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 8	1,984
38-340-04	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	18	4.0 / 2	2.27 / .04	40.86 / .68	10589 / 7974	432667 / 5397	438,063
20-250-11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	36	3.0 / 2	.66 / .00	23.76 / .11	9412 / 7974	223629 / 861	224,490
20-250-11	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	2	3.0 / 2	.66 / .00	1.32 / .01	9412 / 7974	12424 / 48	12,472
35-150-05	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар төмөр бетон хамар хана буулгах	м3	6	2.7 / 2	9.72 /	58.32 /	8981 / 7974	523777 /	523,777
10-550-04	Гипсэн хавтангаар дуу тусгаарлагч хана угсрах	м2	12	3.0 / 2	3.1 / .02	37.2 / .24	9412 / 7974	350126 / 1914	352,040

Нийт Хүн/цаг: 372.35764 / 8.2328 *Үндсэн цалин:* 3,715,415
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 631,620

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	1,374,703
Нийт цалин:	5,721,738
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	772,435
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	778,156
Ажиллах хүчний зардал:	**7,272,330**
Бүгд хүн/цаг: ***555.08078 / 13.3802*** **Бүгд цалин:**	***5,587,392***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**949,857**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**2,067,335**
Нийт цалин:	**8,604,584**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,161,619**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,170,223**
Ажиллах хүчний зардал:	**10,936,426**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

301 ДҮГЭЭР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ /ЗАХИРЛЫН ТУСЛАХ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	.3188	638	.3188	1	1	1480	472
1-4542	Уулын элс	м3	30,000	.0956	2,869	.1434	10	1	361.55	519
1-0306	Тусгаарлагч лент	ш	3,500	1	3,500	.0012	0	2	0	0
2-6584	Туузан гэрэлтүүлэг /4000к/	ш	5,000	3.9996	19,998	.6279	140	2	323	28,395
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр /дундын залгаа/	м	11,500	18	207.000	.0132	140	2	323	598
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	8,000	1	8,000	.001	140	2	323	45
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ саарал өнгийн	ш	90,000	9.9042	891,374	.1035	140	2	323	4,680
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ бор шаргал өнгийн	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-бор шаргал	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-саарал	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
3-2735	Хөнгөнцагаан кабель	м	4,100	10	41,000	.0008	0	2	1924	0
1-5205	Хөшиг офисс	ш	200,000	1	200,000	.0054	140	1	248.58	188
1-0863	Шуруп	кг	10,123	.012	121	.0000	140	2	323	1
1-4529	Шохой	тн	266,207	.0708	18,848	.0864	140	1	248.58	3,006
1-4335	Шалны хүрээ	2м	9,500	9	85,500	.0072	140	1	248.58	252
2-4073	Шалны булан	ш	500	6.75	3,375	.0002	140	1	248.58	7
1-3825	Булан төмөр /төгсгөл/	ш	8,000	3.9996	31,997	.0132	140	2	323	597
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	450	76.6	34,470	.0789	140	1	248.58	2,746
	Гипсэн тааз угсрах хавтан, бусад угсралтын эдлэлүүд	м2	60,000	18	1,080,000	1.7568	140	2	323	79,442
1-4412	Вакуум цонх, бор өнгийн 72-ын рамтай	м2	280,000	2.9	812,000	.1961	140	2	323	8,868
	Дотор булан	ш	10,000	3.9996	39,996	.004	140	2	323	181
1-0128	Дюбель	ш	2,500	4	10,000	.0226	140	2	323	1,022
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	6,100	1	6,100	.0001	140	2	323	5
3-6374	Нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000к, н-2700мм	ш	27,000	18	486,000	.0018	140	3	484.5	122
1-0555	Паркет	м2	25,500	18.36	468,180	.2938	0	2	0	0
3-6374	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000к/	ш	200,000	1	200,000	.0001	140	3	484.5	7
					5,190,966					**133,987**

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕРИЙН ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	.6376	1,275	.6376	1	1	1480	944
1-4542	Уулын элс	м3	30,000	.1913	5,738	.2869	10	1	361.55	1,037
1-0306	Тусгаарлагч лент	ш	3,500	1.4	4,900	.0017	0	2	0	0
2-6584	Туузан гэрэлтүүлэг /4000к/	ш	5,000	18	90,000	2.826	140	2	323	127,792
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр /дундын залгаа/	м	11,500	3.9996	45,995	.0029	140	2	323	133
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	8,000	1	8,000	.001	140	2	323	45
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ саарал өнгийн	ш	90,000	18.5304	1,667,732	.1936	140	2	323	8,757
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ бор шаргал өнгийн	ш	90,000	4	360,000	.0418	140	2	323	1,890
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-бор шаргал	ш	90,000	4	360,000	.0418	140	2	323	1,890
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-саарал	ш	90,000	4	360,000	.0418	140	2	323	1,890
3-2735	Хөнгөнцагаан кабель	м	4,100	14	57,400	.0011	0	2	1924	0
	Шураг	кг	2,800	.3725	1,043	.0004	0	2	0	0
1-4529	Шохой	тн	266,207	.1416	37,696	.1728	140	1	248.58	6,012
1-4335	Шалны хүрээ	2м	9,500	9	85,500	.0072	140	1	248.58	252
2-4073	Шалны булан	ш	500	7.9996	4,000	.0002	140	1	248.58	8
1-3825	Булан төмөр /төгсгөл/	ш	8,000	3.9996	31,997	.0132	140	2	323	597
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	450	153.2	68,940	.1578	140	1	248.58	5,491
	Гипсэн тааз угсрах хавтан, бусад угсралтын эдлэлүүд	м2	60,000	29	1,740,000	2.8304	140	2	323	127,991
1-3836	Гипсэн хавтан	ш	60,000	6	360,000	.033	0	2	0	0
1-4412	Вакуум цонх, бор өнгийн 72-ын рамтай	м2	280,000	5.8	1,624,000	.3922	140	2	323	17,735
	Дотор булан	ш	10,000	3.9996	39,996	.004	140	2	323	181
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	6,100	1	6,100	.0001	140	2	323	5
3-6374	Нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000к, н-2700мм	ш	27,000	36	972,000	.0036	140	3	484.5	244
1-0555	Паркет	м2	25,500	18.36	468,180	.2938	0	2	0	0
3-6374	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000к/	ш	200,000	2	400,000	.0002	140	3	484.5	14
					8,800,492					**302,908**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**13,991,457**					**436,895**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	6.48	40,590	263,023
9007	Цахилгаан харуул	.5	14,550	7,333
5003	Цахилгаан дриль	.13	7,951	1,015
9003	Цахилгаан өрөм	3.27	14,250	46,640
	Шурупдэгч машин	.4	10,000	4,000
	Автомашин	.21	3,450	710
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	34.02	3,200	108,864
				431,586

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3,622,359
2	Материал	5,353,864
3	Тээвэр	448,312
4	Машин ашиглалт	151,178
	Шууд зардлын дүн	9,575,713
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	1,128,899
6	Ашиг / 15%/	1,605,692
	Барилга угсралтын ажлын дүн	12,310,303
7	НӨАТ 10%	1,231,030
8	Нормчлолын сан 0.18%	22,159
	Дүн	13,563,492
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	246,206
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	123,103
	Дүн	13,932,801
12	Магадлашгүй ажил 2 %	246,206
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	14,179,007

Төсөв зохиосон: ...../ Т.Түвшинжаргал/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

310 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-05	Вакуум цонх буулгах 1*8*1.8м ([k1=0.8], [k2=0.8])	м2	2.9	3.5 / 2	1.15 / .28	3.35 / .81	10000 / 7974	33454 / 6475	39,929
10-120-05	Вакуум цонх угсрах	м2	2.9	3.5 / 2	1.44 / .35	4.18 / 1.01	10000 / 7974	41818 / 8094	49,912
15-050-07	Цонхны хүрээ /амалгаа хийх/ засаж шавардах	м2	2	3.4 / 2	7.35 / .32	14.71 / .64	9883 / 7974	145363 / 5071	150,435
09-121-12	Гипсэн тааз хийх, хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	15.6	3.5 / 2	1.78 / .02	27.77 / .35	10000 / 7974	277680 / 2811	280,491
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	27	3.8 / 2	.99 / .00	26.76 / .05	10353 / 7974	277015 / 431	277,446
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-саарал	м2	4	3.8 / 2	.99 / .00	3.96 / .01	10353 / 7974	41039 / 64	41,103
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ бор шаргал өнгийн	м2	4.6	3.8 / 2	.99 / .00	4.56 / .01	10353 / 7974	47195 / 73	47,269
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-бор шаргал өнгө	м2	4.3	3.8 / 2	.99 / .00	4.26 / .01	10353 / 7974	44117 / 69	44,186
10-740-04	Шилэн самбар суулгах	м2	4	3.8 / 2	4 / .09	16 / .37	10353 / 7974	165648 / 2934	168,582
11-220-09	Паркетан шал шахаж хийх	м2	16	2.8 / 2	1.47 / .08	23.57 / 1.23	9124 / 7974	215020 / 9824	224,844
20-230-04	Унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 24	2,000
20-230-10	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 8	1,984
38-340-04	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	16.6	4.0 / 2	2.27 / .04	37.68 / .62	10589 / 7974	399015 / 4977	403,992
20-250-11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	18	3.0 / 2	.66 / .00	11.88 / .05	9412 / 7974	111815 / 431	112,245
20-250-11	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1	3.0 / 2	.66 / .00	.66 / .00	9412 / 7974	6212 / 24	6,236

Нийт Хүн/цаг: 179.75294 / 5.18052

Үндсэн цалин:	1,850,654
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	314,611
Нэмэгдэл цалин 37% :	684,742
Нийт цалин:	2,850,007
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	384,751
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	387,601

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал:	**3,622,359**
Бүгд хүн/цаг: ***179.75294 / 5.18052*** **Бүгд цалин:**	***1,850,654***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**314,611**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**684,742**
Нийт цалин:	**2,850,007**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**384,751**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**387,601**
Ажиллах хүчний зардал:	**3,622,359**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

310 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	.144	2,045	.0001	140	1	248.58	5
1-4271	Ус	м3	2,000	.3188	638	.3188	1	1	1480	472
1-4542	Уулын элс	м3	30,000	.0956	2,869	.1434	10	1	361.55	519
2-6584	Туузан гэрэлтүүлэг /4000к/	ш	5,000	50	250,000	7.85	140	2	323	354,977
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр /дундын залгаа/	м	11,500	4	46,000	.0029	140	2	323	133
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	8,000	1	8,000	.001	140	2	323	45
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ саарал өнгийн	ш	90,000	8.6262	776,358	.0901	140	2	323	4,076
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ бор шаргал өнгийн	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-бор шаргал	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-саарал	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-4529	Шохой	тн	266,207	.0708	18,848	.0864	140	1	248.58	3,006
1-0780	Шил 7мм зузаантай энгийн	м2	45,000	4	180,000	.0184	140	1	248.58	640
1-4335	Шалны хүрээ	2м	9,500	8	76,000	.0064	140	1	248.58	224
2-4073	Шалны булан	ш	500	4	2,000	.0001	140	1	248.58	4
1-3825	Булан төмөр /төгсгөл/	ш	8,000	4	32,000	.0132	140	2	323	597
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	450	76.6	34,470	.0789	140	1	248.58	2,746
	Гипсэн тааз угсрах хавтан, бусад угсралтын эдлэлүүд	м2	60,000	15.6	936,000	1.5226	140	2	323	68,850
1-4412	Вакуум цонх, бор өнгийн 72-ын рамтай	м2	280,000	2.9	812,000	.1961	140	2	323	8,868
	Дотор булан	ш	10,000	4	40,000	.004	140	2	323	181
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	6,100	1	6,100	.0001	140	2	323	5
3-6374	Нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000к, н-2700мм	ш	29,050	18	522,900	.0018	140	3	484.5	122
1-0555	Паркет	м2	53,164	16.32	867,636	.2611	0	2	0	0
3-6374	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000к/	ш	200,000	1	200,000	.0001	140	3	484.5	7
					5,353,864					**448,312**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**5,353,864**					**448,312**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.99	40,590	121,283
9007	Цахилгаан харуул	.22	14,550	3,259
5003	Цахилгаан дриль	.04	7,951	317
9003	Цахилгаан өрөм	.98	14,250	14,005
	Шурупдэгч машин	1.2	10,000	12,000
	Автомашин	.09	3,450	314
				151,178

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	8,070,800
2	Материал	10,131,192
3	Тээвэр	464,169
4	Машин ашиглалт	337,052
	Шууд зардлын дүн	19,003,213
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	2,515,244
6	Ашиг / 15%/	3,227,769
	Барилга угсралтын ажлын дүн	24,746,225
7	НӨАТ 10%	2,474,623
8	Нормчлолын сан 0.18%	44,543
	Дүн	27,265,391
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	494,925
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	247,462
	Дүн	28,007,778
12	Магадлашгүй ажил 2 %	494,925
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	28,502,702

Төсөв зохиосон: ...../ Т.Түвшинжаргал/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

307 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ /С1 ДЭЛГЭЭС/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
57-030-25	Цонхны шил солих	м2	0.2	3.5 / 2	2.11 / .06	.42 / .01	10000 / 7974	4222 / 96	4,318
09-121-12	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	11.4	3.5 / 2	1.78 / .02	20.29 / .26	10000 / 7974	202920 / 2054	204,974
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	20	3.8 / 2	.99 / .00	19.82 / .04	10353 / 7974	205196 / 319	205,515
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-саарал	м2	4	3.8 / 2	.99 / .00	3.96 / .01	10353 / 7974	41039 / 64	41,103
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ бор шаргал өнгийн	м2	4.6	3.8 / 2	.99 / .00	4.56 / .01	10353 / 7974	47195 / 73	47,269
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-бор шаргал өнгө	м2	4.3	3.8 / 2	.99 / .00	4.26 / .01	10353 / 7974	44117 / 69	44,186
10-740-04	Шилэн самбар суулгах	м2	4	3.8 / 2	4 / .09	16 / .37	10353 / 7974	165648 / 2934	168,582
11-220-09	Паркетан шал шахаж хийх	м2	11.4	2.8 / 2	1.47 / .08	16.79 / .88	9124 / 7974	153202 / 7000	160,201
20-230-04	Унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 24	2,000
20-230-10	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 8	1,984
38-340-04	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	13.6	4.0 / 2	2.27 / .04	30.87 / .51	10589 / 7974	326904 / 4078	330,981
20-250-11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	18	3.0 / 2	.66 / .00	11.88 / .05	9412 / 7974	111815 / 431	112,245
20-250-11	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1	3.0 / 2	.66 / .00	.66 / .00	9412 / 7974	6212 / 24	6,236
70-100-01	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.15	2.8 / 2	34.48 / .45	5.17 / .07	9124 / 7974	47195 / 538	47,733

Нийт Хүн/цаг: 135.11376 / 2.2211

Үндсэн цалин:	1,377,329
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	234,146
Нэмэгдэл цалин 37% :	509,612
Нийт цалин:	2,121,086
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	286,347
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	288,468
Ажиллах хүчний зардал:	**2,695,901**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

304 ДҮГЭЭР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ /С1 ДЭЛГЭЭС/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-121-12	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	11.4	3.5 / 2	1.78 / .02	20.29 / .26	10000 / 7974	202920 / 2054	204,974
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	20	3.8 / 2	.99 / .00	19.82 / .04	10353 / 7974	205196 / 319	205,515
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-саарал	м2	4	3.8 / 2	.99 / .00	3.96 / .01	10353 / 7974	41039 / 64	41,103
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ бор шаргал өнгийн	м2	4.6	3.8 / 2	.99 / .00	4.56 / .01	10353 / 7974	47195 / 73	47,269
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-бор шаргал өнгө	м2	4.3	3.8 / 2	.99 / .00	4.26 / .01	10353 / 7974	44117 / 69	44,186
10-740-04	Шилэн самбар суулгах	м2	4	3.8 / 2	4 / .09	16 / .37	10353 / 7974	165648 / 2934	168,582
11-220-09	Паркетан шал шахаж хийх	м2	11.4	2.8 / 2	1.47 / .08	16.79 / .88	9124 / 7974	153202 / 7000	160,201
20-230-04	Унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 24	2,000
20-230-10	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 8	1,984
38-340-04	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	13.6	4.0 / 2	2.27 / .04	30.87 / .51	10589 / 7974	326904 / 4078	330,981
20-250-11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	18	3.0 / 2	.66 / .00	11.88 / .05	9412 / 7974	111815 / 431	112,245
20-250-11	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1	3.0 / 2	.66 / .00	.66 / .00	9412 / 7974	6212 / 24	6,236
70-100-01	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.15	2.8 / 2	34.48 / .45	5.17 / .07	9124 / 7974	47195 / 538	47,733

Нийт Хүн/цаг: 134.69156 / 2.2091

Үндсэн цалин:	1,373,011
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	233,412
Нэмэгдэл цалин 37% :	508,014
Нийт цалин:	2,114,437
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	285,449
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	287,563
Ажиллах хүчний зардал:	**2,687,450**

303 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ /С1 ДЭЛГЭЭС/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-121-12	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	11.4	3.5 / 2	1.78 / .02	20.29 / .26	10000 / 7974	202920 / 2054	204,974
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	20	3.8 / 2	.99 / .00	19.82 / .04	10353 / 7974	205196 / 319	205,515
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-саарал	м2	4	3.8 / 2	.99 / .00	3.96 / .01	10353 / 7974	41039 / 64	41,103
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ бор шаргал өнгийн	м2	4.6	3.8 / 2	.99 / .00	4.56 / .01	10353 / 7974	47195 / 73	47,269
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-бор шаргал өнгө	м2	4.3	3.8 / 2	.99 / .00	4.26 / .01	10353 / 7974	44117 / 69	44,186
10-740-04	Шилэн самбар суулгах	м2	4	3.8 / 2	4 / .09	16 / .37	10353 / 7974	165648 / 2934	168,582
11-220-09	Паркетан шал шахаж хийх	м2	11.4	2.8 / 2	1.47 / .08	16.79 / .88	9124 / 7974	153202 / 7000	160,201
20-230-04	Унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 24	2,000
20-230-10	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 8	1,984
38-340-04	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	13.6	4.0 / 2	2.27 / .04	30.87 / .51	10589 / 7974	326904 / 4078	330,981
20-250-11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	18	3.0 / 2	.66 / .00	11.88 / .05	9412 / 7974	111815 / 431	112,245
20-250-11	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1	3.0 / 2	.66 / .00	.66 / .00	9412 / 7974	6212 / 24	6,236
70-100-01	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.15	2.8 / 2	34.48 / .45	5.17 / .07	9124 / 7974	47195 / 538	47,733

Нийт Хүн/цаг: 134.69156 / 2.2091

Үндсэн цалин:	1,373,011
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	233,412
Нэмэгдэл цалин 37% :	508,014
Нийт цалин:	2,114,437
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	285,449
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	287,563
Ажиллах хүчний зардал:	**2,687,450**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***404.49688 / 6.6393***	**Бүгд цалин:**	***4,123,351***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**700,970**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,525,640**
		Нийт цалин:	**6,349,961**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**857,245**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**863,595**
		Ажиллах хүчний зардал:	**8,070,800**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

307 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ /С1 ДЭЛГЭЭС/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	.144	2,045	.0001	140	1	248.58	5
1-0306	Тусгаарлагч лент	ш	3,500	1.5	5,250	.0018	0	2	0	0
2-6584	Туузан гэрэлтүүлэг /4000к/	ш	5,000	13.6	68,000	2.1352	140	2	323	96,554
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр /дундын залгаа/	м	11,500	4	46,000	.0029	140	2	323	133
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	8,000	1	8,000	.001	140	2	323	45
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ саарал өнгийн	ш	90,000	6.5844	592,592	.0688	140	2	323	3,111
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ бор шаргал өнгийн	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-бор шаргал	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-саарал	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
3-2735	Хөнгөнцагаан кабель	м	4,100	15	61,500	.0012	0	2	1924	0
1-0768	Цонхны шил /2-3мм/	м2	280,000	.22	61,600	.002	0	2	0	0
1-0780	Шил 7мм зузаантай энгийн	м2	45,000	4	180,000	.0184	140	1	248.58	640
1-4335	Шалны хүрээ	2м	9,500	6	57,000	.0048	140	1	248.58	168
2-4073	Шалны булан	ш	500	6	3,000	.0002	140	1	248.58	6
1-3825	Булан төмөр /төгсгөл/	ш	8,000	4	32,000	.0132	140	2	323	597
	Гипсэн тааз угсрах хавтан, бусад угсралтын эдлэлүүд	м2	60,000	11.4	684,000	1.1126	140	2	323	50,314
	Дотор булан	ш	10,000	4	40,000	.004	140	2	323	181
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	6,100	1	6,100	.0001	140	2	323	5
3-6374	Нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000к, н-2700мм	ш	29,050	18	522,900	.0018	140	3	484.5	122
1-0555	Паркет	м2	26,500	11.628	308,142	.186	0	2	0	0
3-6374	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000к/	ш	200,000	1	200,000	.0001	140	3	484.5	7
					3,418,131					**154,723**

304 ДҮГЭЭР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ /С1 ДЭЛГЭЭС/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	.144	2,045	.0001	140	1	248.58	5
1-0306	Тусгаарлагч лент	ш	3,500	1.5	5,250	.0018	0	2	0	0
2-6584	Туузан гэрэлтүүлэг /4000к/	ш	5,000	13.6	68,000	2.1352	140	2	323	96,554

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр /дундын залгаа/	м	11,500	4	46,000	.0029	140	2	323	133
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	8,000	1	8,000	.001	140	2	323	45
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ саарал өнгийн	ш	90,000	6.5844	592,592	.0688	140	2	323	3,111
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ бор шаргал өнгийн	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-бор шаргал	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-саарал	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
3-2735	Хөнгөнцагаан кабель	м	4,100	15	61,500	.0012	0	2	1924	0
1-0780	Шил 7мм зузаантай энгийн	м2	45,000	4	180,000	.0184	140	1	248.58	640
1-4335	Шалны хүрээ	2м	9,500	6	57,000	.0048	140	1	248.58	168
2-4073	Шалны булан	ш	500	6	3,000	.0002	140	1	248.58	6
1-3825	Булан төмөр /төгсгөл/	ш	8,000	4	32,000	.0132	140	2	323	597
	Гипсэн тааз угсрах хавтан, бусад угсралтын эдлэлүүд	м2	60,000	11.4	684,000	1.1126	140	2	323	50,314
	Дотор булан	ш	10,000	4	40,000	.004	140	2	323	181
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	6,100	1	6,100	.0001	140	2	323	5
3-6374	Нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000к, н-2700мм	ш	29,050	18	522,900	.0018	140	3	484.5	122
1-0555	Паркет	м2	26,500	11.628	308,142	.186	0	2	0	0
3-6374	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000к/	ш	200,000	1	200,000	.0001	140	3	484.5	7
					3,356,531					**154,723**

303 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ /С1 ДЭЛГЭЭС/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	.144	2,045	.0001	140	1	248.58	5
1-0306	Тусгаарлагч лент	ш	3,500	1.5	5,250	.0018	0	2	0	0
2-6584	Туузан гэрэлтүүлэг /4000к/	ш	5,000	13.6	68,000	2.1352	140	2	323	96,554
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр /дундын залгаа/	м	11,500	4	46,000	.0029	140	2	323	133
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	8,000	1	8,000	.001	140	2	323	45
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ саарал өнгийн	ш	90,000	6.5844	592,592	.0688	140	2	323	3,111
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ бор шаргал өнгийн	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-бор шаргал	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-саарал	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-2735	Хөнгөнцагаан кабель	м	4,100	15	61,500	.0012	0	2	1924	0
1-0780	Шил 7мм зузаантай энгийн	м2	45,000	4	180,000	.0184	140	1	248.58	640
1-4335	Шалны хүрээ	2м	9,500	6	57,000	.0048	140	1	248.58	168
2-4073	Шалны булан	ш	500	6	3,000	.0002	140	1	248.58	6
1-3825	Булан төмөр /төгсгөл/	ш	8,000	4	32,000	.0132	140	2	323	597
	Гипсэн тааз угсрах хавтан, бусад угсралтын эдлэлүүд	м2	60,000	11.4	684,000	1.1126	140	2	323	50,314
	Дотор булан	ш	10,000	4	40,000	.004	140	2	323	181
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	6,100	1	6,100	.0001	140	2	323	5
3-6374	Нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000к, н-2700мм	ш	29,050	18	522,900	.0018	140	3	484.5	122
1-0555	Паркет	м2	26,500	11.628	308,142	.186	0	2	0	0
3-6374	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000к/	ш	200,000	1	200,000	.0001	140	3	484.5	7
					3,356,531					**154,723**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **10,131,192** **464,169**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	7.34	40,590	298,093
9007	Цахилгаан харуул	.48	14,550	6,967
5003	Цахилгаан дриль	.1	7,951	785
9003	Цахилгаан өрөм	2.15	14,250	30,703
	Автомашин	.15	3,450	504
				337,052

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**5,964,071**
2	**Материал**	**8,070,261**
3	**Тээвэр**	**363,295**
4	**Машин ашиглалт**	**216,083**
	Шууд зардлын дүн	**14,613,709**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**1,858,687**
6	**Ашиг / 15%/**	**2,470,859**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**18,943,256**
7	**НӨАТ 10%**	**1,894,326**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**34,098**
	Дүн	**20,871,679**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**378,865**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**189,433**
	Дүн	**21,439,977**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**378,865**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**21,818,842**

Төсөв зохиосон: ...../ Т.Түвшинжаргал/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

СУРГАЛТЫН ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-05	Вакуум цонх буулгах 1*8*1.8м ([k1=0.8], [k2=0.8])	м2	5.8	3.5 / 2	1.15 / .28	6.69 / 1.62	10000 / 7974	66909 / 12950	79,859
10-120-05	Вакуум цонх угсрах	м2	5.8	3.5 / 2	1.44 / .35	8.36 / 2.03	10000 / 7974	83636 / 16187	99,823
15-050-07	Цонхны хүрээ /амалгаа хийх/ засаж шавардах	м2	4	3.4 / 2	7.35 / .32	29.42 / 1.27	9883 / 7974	290726 / 10143	300,869
09-121-12	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	31.5	3.5 / 2	1.78 / .02	56.07 / .71	10000 / 7974	560700 / 5677	566,377
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	21	3.8 / 2	.99 / .00	20.81 / .04	10353 / 7974	215456 / 335	215,791
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	4.1	3.8 / 2	.99 / .00	4.06 / .01	10353 / 7974	42065 / 65	42,131
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9	3.8 / 2	.99 / .00	8.92 / .02	10353 / 7974	92338 / 144	92,482
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9	3.8 / 2	.99 / .00	8.92 / .02	10353 / 7974	92338 / 144	92,482
10-740-04	Шилэн самбар суулгах	м2	8.1	3.8 / 2	4 / .09	32.4 / .75	10353 / 7974	335437 / 5942	341,379
11-220-09	Паркетан шал шахаж хийх	м2	31	2.8 / 2	1.47 / .08	45.66 / 2.39	9124 / 7974	416601 / 19034	435,635
20-230-04	Унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 24	2,000
20-230-10	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	2	3.0 / 2	.21 / .00	.42 / .00	9412 / 7974	3953 / 16	3,969
38-340-04	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	22.4	4.0 / 2	2.27 / .04	50.85 / .84	10589 / 7974	538429 / 6716	545,145
20-250-11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	32	3.0 / 2	.66 / .00	21.12 / .1	9412 / 7974	198781 / 766	199,547
20-250-11	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1	3.0 / 2	.66 / .00	.66 / .00	9412 / 7974	6212 / 24	6,236
10-690-04	Оффис хөшиг тогтоох	ш	2	3.4 / 2	1.16 / .02	2.32 / .04	9883 / 7974	22968 / 335	23,303

Нийт Хүн/цаг: 296.89528 / 9.84454

Үндсэн цалин:	3,047,028
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	517,995
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,127,401
Нийт цалин:	4,692,424
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	633,477

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	638,170
	Ажиллах хүчний зардал:	**5,964,071**
Бүгд хүн/цаг: ***296.89528 / 9.84454***	**Бүгд цалин:**	***3,047,028***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**517,995**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,127,401**
	Нийт цалин:	**4,692,424**
	Нийгмийн даатгал, зрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**633,477**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**638,170**
	Ажиллах хүчний зардал:	**5,964,071**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

СУРГАЛТЫН ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	.2916	4,141	.0003	140	1	248.58	10
1-4271	Ус	м3	2,000	.6376	1,275	.6376	140	1	248.58	22,190
1-4542	Уулын элс	м3	30,000	.1913	5,738	.2869	20	1	299.42	1,718
2-6584	Туузан гэрэлтүүлэг /4000к/	м	5,000	22.4	112,000	3.5168	140	2	323	159,030
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр /дундын залгаа/	ш	11,500	4	46,000	.0029	140	2	323	133
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	8,000	1	8,000	.001	140	2	323	45
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ саарал	ш	90,000	6.2222	560,000	.065	140	2	323	2,940
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ бор шаргал	ш	90,000	3	270,000	.0313	140	2	323	1,418
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп- саарал	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-бор шаргал	ш	90,000	3	270,000	.0313	140	2	323	1,418
1-5205	Хөшиг офисс	ш	200,000	2	400,000	.0108	140	1	248.58	376
1-0863	Шуруп	кг	10,123	.024	243	.0000	140	2	323	1
1-4529	Шохой	тн	266,207	.1416	37,696	.1728	140	1	248.58	6,012
1-0780	Шил 7мм зузаантай энгийн	м2	45,000	8.1	364,500	.0373	140	1	248.58	1,297
1-4335	Шалны хүрээ	2м	9,500	16	152,000	.0129	140	1	248.58	448
2-4073	Шалны булан	ш	500	8.0005	4,000	.0002	140	1	248.58	8
1-3825	Булан төмөр /төгсгөл/	ш	8,000	4	32,000	.0132	140	2	323	597
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	450	153.2	68,940	.1578	140	1	248.58	5,491
	Гипсэн тааз угсрах хавтан, бусад угсралтын эдлэлүүд	м2	60,000	31.5	1,890,000	3.0744	140	2	323	139,024
1-4412	Вакуум цонх, бор өнгийн 72-ын рамтай	м2	280,000	5.8	1,624,000	.3922	140	2	323	17,735
	Дотор булан	ш	10,000	4	40,000	.004	140	2	323	181
1-0128	Дюбель	ш	2,500	8	20,000	.0452	140	2	323	2,044
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	6,100	2	12,200	.0002	140	2	323	9
3-6374	Нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000к, н-2700мм	ш	29,050	32	929,600	.0032	140	3	484.5	217
1-0555	Паркет	м2	26,500	31.62	837,930	.5059	0	2	0	0
3-6374	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000к/	ш	200,000	1	200,000	.0001	140	3	484.5	7
					8,070,261					**363,295**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**8,070,261**	**363,295**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	4.03	40,590	163,659
9007	Цахилгаан харуул	.43	14,550	6,315
5003	Цахилгаан дриль	.04	7,951	343
9003	Цахилгаан өрөм	2.61	14,250	37,171
	Шурупдэгч машин	.8	10,000	8,000
	Автомашин	.17	3,450	595
				216,083

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	8,187,819
2	Материал	11,324,807
3	Тээвэр	497,583
4	Машин ашиглалт	281,894
	Шууд зардлын дүн	20,292,103
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	2,551,713
6	Ашиг / 15%/	3,426,572
	Барилга угсралтын ажлын дүн	26,270,388
7	НӨАТ 10%	2,627,039
8	Нормчлолын сан 0.18%	47,287
	Дүн	28,944,713
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	525,408
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	262,704
	Дүн	29,732,825
12	Магадлашгүй ажил 2 %	525,408
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	30,258,233

Төсөв зохиосон: ...../ Т.Түвшинжаргал/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХЯНАЛТЫН ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-05	Вакуум цонх буулгах 1*8*1.8м ([k1=0.8], [k2=0.8])	м2	8.7	3.5 / 2	1.15 / .28	10.04 / 2.44	10000 / 7974	100363 / 19425	119,788
10-120-05	Вакуум цонх угсрах	м2	8.7	3.5 / 2	1.44 / .35	12.55 / 3.04	10000 / 7974	125454 / 24281	149,735
15-050-07	Цонхны хүрээ /амалгаа хийх/ засаж шавардах	м2	6	3.4 / 2	7.35 / .32	44.13 / 1.91	9883 / 7974	436089 / 15214	451,304
09-121-12	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	46	3.5 / 2	1.78 / .02	81.88 / 1.04	10000 / 7974	818800 / 8290	827,090
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	38	3.8 / 2	.99 / .00	37.66 / .08	10353 / 7974	389873 / 606	390,479
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	4.1	3.8 / 2	.99 / .00	4.06 / .01	10353 / 7974	42065 / 65	42,131
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9	3.8 / 2	.99 / .00	8.92 / .02	10353 / 7974	92338 / 144	92,482
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9	3.8 / 2	.99 / .00	8.92 / .02	10353 / 7974	92338 / 144	92,482
10-740-04	Шилэн самбар суулгах	м2	8.1	3.8 / 2	4 / .09	32.4 / .75	10353 / 7974	335437 / 5942	341,379
11-220-09	Паркетан шал шахаж хийх	м2	46	2.8 / 2	1.47 / .08	67.75 / 3.54	9124 / 7974	618182 / 28244	646,426
20-230-04	Унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 24	2,000
20-230-10	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	2	3.0 / 2	.21 / .00	.42 / .00	9412 / 7974	3953 / 16	3,969
38-340-04	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	28	4.0 / 2	2.27 / .04	63.56 / 1.05	10589 / 7974	673037 / 8395	681,432
20-250-11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	32	3.0 / 2	.66 / .00	21.12 / .1	9412 / 7974	198781 / 766	199,547
20-250-11	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	2	3.0 / 2	.66 / .00	1.32 / .01	9412 / 7974	12424 / 48	12,472
10-690-04	Оффис хөшиг тогтоох	ш	3	3.4 / 2	1.16 / .02	3.49 / .06	9883 / 7974	34452 / 502	34,954
70-100-01	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.3	2.8 / 2	34.48 / .45	10.35 / .14	9124 / 7974	94390 / 1076	95,466

Нийт Хүн/цаг: 408.76062 / 14.1938 *Үндсэн цалин:* 4,183,136

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 711,133

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,547,760

Нийт цалин: 6,442,029

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	869,674
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	876,116
Ажиллах хүчний зардал:	**8,187,819**
Бүгд хүн/цаг: ***408.76062 / 14.1938*** **Бүгд цалин:**	***4,183,136***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**711,133**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,547,760**
Нийт цалин:	**6,442,029**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**869,674**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**876,116**
Ажиллах хүчний зардал:	**8,187,819**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХЯНАЛТЫН ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	.2916	4,141	.0003	140	1	248.58	10
1-4271	Ус	м3	2,000	.9564	1,913	.9564	140	1	248.58	33,285
1-4542	Уулын элс	м3	30,000	.2869	8,607	.4303	20	1	299.42	2,577
1-0306	Тусгаарлагч лент	ш	3,500	3	10,500	.0036	0	2	0	0
2-6584	Туузан гэрэлтүүлэг /4000к/	м	5,000	28	140,000	4.396	140	2	323	198,787
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр /дундын залгаа/	ш	11,500	5	57,500	.0037	140	2	323	166
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	8,000	1	8,000	.001	140	2	323	45
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ саарал	ш	90,000	11.1294	1,001,650	.1163	140	2	323	5,259
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ бор шаргал	ш	90,000	3	270,000	.0313	140	2	323	1,418
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп- саарал	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-бор шаргал	ш	90,000	3	270,000	.0313	140	2	323	1,418
3-2735	Хөнгөнцагаан кабель	м	4,100	30	123,000	.0024	0	2	1924	0
1-5205	Хөшиг офисс	ш	200,000	3	600,000	.0162	140	1	248.58	564
1-0863	Шуруп	кг	10,123	.036	364	.0000	140	2	323	2
1-4529	Шохой	тн	266,207	.2124	56,544	.2591	140	1	248.58	9,018
1-0780	Шил 7мм зузаантай энгийн	м2	45,000	8.1	364,500	.0373	140	1	248.58	1,297
1-4335	Шалны хүрээ	2м	9,500	23	218,500	.0185	140	1	248.58	644
2-4073	Шалны булан	ш	500	10.0004	5,000	.0003	140	1	248.58	10
1-3825	Булан төмөр /төгсгөл/	ш	8,000	5	40,000	.0165	140	2	323	746
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	450	229.8	103,410	.2367	140	1	248.58	8,237
	Гипсэн тааз угсрах хавтан, бусад угсралтын эдлэлүүд	м2	60,000	46	2,760,000	4.4896	140	2	323	203,020
1-4412	Вакуум цонх, бор өнгийн 72-ын рамтай	м2	280,000	8.7	2,436,000	.5883	140	2	323	26,603
	Дотор булан	ш	10,000	5	50,000	.005	140	2	323	226
1-0128	Дюбель	ш	2,500	12	30,000	.0678	140	2	323	3,066
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	6,100	2	12,200	.0002	140	2	323	9
3-6374	Нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000к, н-2700мм	ш	29,050	32	929,600	.0032	140	3	484.5	217
1-0555	Паркет	м2	26,500	46.92	1,243,380	.7507	0	2	0	0
3-6374	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000к/	ш	200,000	2	400,000	.0002	140	3	484.5	14

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ		
	11,324,807	**497,583**
НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**11,324,807**	**497,583**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	5.04	40,590	204,574
9007	Цахилгаан харуул	.64	14,550	9,370
5003	Цахилгаан дриль	.06	7,951	478
9003	Цахилгаан өрөм	3.83	14,250	54,635
	Шурупдэгч машин	1.2	10,000	12,000
	Автомашин	.24	3,450	838
				281,894

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**5,270,931**
2	**Материал**	**6,657,572**
3	**Тээвэр**	**305,753**
4	**Машин ашиглалт**	**232,361**
	Шууд зардлын дүн	**12,466,617**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**1,642,672**
6	**Ашиг / 15%/**	**2,116,393**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**16,225,683**
7	**НӨАТ 10%**	**1,622,568**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**29,206**
	Дүн	**17,877,458**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**324,514**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**162,257**
	Дүн	**18,364,228**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**324,514**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**18,688,742**

Төсөв зохиосон: ...../ Т.Түвшинжаргал/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

203 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ /С1 ДЭЛГЭЭС/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-121-12	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	11	3.5 / 2	1.78 / .02	19.58 / .25	10000 / 7974	195800 / 1982	197,782
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	16	3.8 / 2	.99 / .00	15.86 / .03	10353 / 7974	164157 / 255	164,412
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-саарал	м2	4	3.8 / 2	.99 / .00	3.96 / .01	10353 / 7974	41039 / 64	41,103
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ бор шаргал өнгийн	м2	4.6	3.8 / 2	.99 / .00	4.56 / .01	10353 / 7974	47195 / 73	47,269
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-бор шаргал өнгө	м2	4.3	3.8 / 2	.99 / .00	4.26 / .01	10353 / 7974	44117 / 69	44,186
10-740-04	Шилэн самбар суулгах	м2	4	3.8 / 2	4 / .09	16 / .37	10353 / 7974	165648 / 2934	168,582
11-220-09	Паркетан шал шахаж хийх	м2	11.4	2.8 / 2	1.47 / .08	16.79 / .88	9124 / 7974	153202 / 7000	160,201
20-230-04	Унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 24	2,000
20-230-10	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 8	1,984
38-340-04	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	13.6	4.0 / 2	2.27 / .04	30.87 / .51	10589 / 7974	326904 / 4078	330,981
20-250-11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	18	3.0 / 2	.66 / .00	11.88 / .05	9412 / 7974	111815 / 431	112,245
20-250-11	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1	3.0 / 2	.66 / .00	.66 / .00	9412 / 7974	6212 / 24	6,236
70-100-01	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.2	2.8 / 2	34.48 / .45	6.9 / .09	9124 / 7974	62926 / 718	63,644

Нийт Хүн/цаг: 131.73976 / 2.21456

Үндсэн цалин:	1,340,627
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	227,907
Нэмэгдэл цалин 37% :	496,032
Нийт цалин:	2,064,566
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	278,716
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	280,781
Ажиллах хүчний зардал:	**2,624,063**

ХАНГАМЖИЙН ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ /С1 ДЭЛГЭЭС/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-121-12	Гипсэн тааз хийх, Т хэлбэрийн хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	11	3.5 / 2	1.78 / .02	19.58 / .25	10000 / 7974	195800 / 1982	197,782
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	16	3.8 / 2	.99 / .00	15.86 / .03	10353 / 7974	164157 / 255	164,412
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-саарал	м2	4	3.8 / 2	.99 / .00	3.96 / .01	10353 / 7974	41039 / 64	41,103
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ бор шаргал өнгийн	м2	4.6	3.8 / 2	.99 / .00	4.56 / .01	10353 / 7974	47195 / 73	47,269
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/ ДСП-бор шаргал өнгө	м2	4.3	3.8 / 2	.99 / .00	4.26 / .01	10353 / 7974	44117 / 69	44,186
10-740-04	Шилэн самбар суулгах	м2	4	3.8 / 2	4 / .09	16 / .37	10353 / 7974	165648 / 2934	168,582
11-220-09	Паркетан шал шахаж хийх	м2	11.4	2.8 / 2	1.47 / .08	16.79 / .88	9124 / 7974	153202 / 7000	160,201
20-230-04	Унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 24	2,000
20-230-10	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 8	1,984
38-340-04	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	13.6	4.0 / 2	2.27 / .04	30.87 / .51	10589 / 7974	326904 / 4078	330,981
20-250-11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	18	3.0 / 2	.66 / .00	11.88 / .05	9412 / 7974	111815 / 431	112,245
20-250-11	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1	3.0 / 2	.66 / .00	.66 / .00	9412 / 7974	6212 / 24	6,236
70-100-01	Гэрэлтүүлгийн кабель солих	100м	0.2	2.8 / 2	34.48 / .45	6.9 / .09	9124 / 7974	62926 / 718	63,644
10-690-04	Оффис хөшиг тогтоох	ш	1	3.4 / 2	1.16 / .02	1.16 / .02	9883 / 7974	11484 / 167	11,651

Нийт Хүн/цаг: 132.90176 / 2.23556

Үндсэн цалин:	1,352,278
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	229,887
Нэмэгдэл цалин 37% :	500,343
Нийт цалин:	2,082,509
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	281,139
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	283,221
Ажиллах хүчний зардал:	**2,646,869**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: *264.64152 / 4.45012* **Бүгд цалин:**	***2,692,905***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**457,794**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**996,375**
Нийт цалин:	**4,147,074**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**559,855**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**564,002**
Ажиллах хүчний зардал:	**5,270,931**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

203 ДУГААР ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ /С1 ДЭЛГЭЭС/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	.144	2,045	.0001	140	1	248.58	5
1-0306	Тусгаарлагч лент	ш	3,500	2	7,000	.0024	0	2	0	0
2-6584	Туузан гэрэлтүүлэг /4000к/	м	5,000	13.6	68,000	2.1352	140	2	323	96,554
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр /дундын залгаа/	м	11,500	4	46,000	.0029	140	2	323	133
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	8,000	1	8,000	.001	140	2	323	45
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ саарал өнгийн	ш	90,000	5	450,000	.0523	140	2	323	2,363
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ бор шаргал өнгийн	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-бор шаргал	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-саарал	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
3-2735	Хөнгөнцагаан кабель	м	4,100	20	82,000	.0016	0	2	1924	0
1-0780	Шил 7мм зузаантай энгийн	м2	45,000	4	180,000	.0184	140	1	248.58	640
1-4335	Шалны хүрээ	2м	9,500	6	57,000	.0048	140	1	248.58	168
2-4073	Шалны булан	ш	500	5	2,500	.0002	140	1	248.58	5
1-3825	Булан төмөр /төгсгөл/	ш	8,000	4	32,000	.0132	140	2	323	597
	Гипсэн тааз угсрах хавтан, бусад угсралтын эдлэлүүд	м2	60,000	11	660,000	1.0736	140	2	323	48,548
	Дотор булан	ш	10,000	4	40,000	.004	140	2	323	181
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	6,100	1	6,100	.0001	140	2	323	5
3-6374	Нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000к, н-2700мм	ш	29,050	18	522,900	.0018	140	3	484.5	122
1-0555	Паркет	м2	26,500	11.628	308,142	.186	0	2	0	0
3-6374	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000к/	ш	200,000	1	200,000	.0001	140	3	484.5	7
					3,211,688					**152,208**

ХАНГАМЖИЙН ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ /С1 ДЭЛГЭЭС/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	.144	2,045	.0001	140	1	248.58	5
1-0306	Тусгаарлагч лент	ш	3,500	2	7,000	.0024	0	2	0	0
2-6584	Туузан гэрэлтүүлэг /4000к/	м	5,000	13.6	68,000	2.1352	140	2	323	96,554

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр /дундын залгаа/	м	11,500	4	46,000	.0029	140	2	323	133
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	8,000	1	8,000	.001	140	2	323	45
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ саарал өнгийн	ш	90,000	5.2675	474,074	.055	140	2	323	2,489
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ бор шаргал өнгийн	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-бор шаргал	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-саарал	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
3-2735	Хөнгөнцагаан кабель	м	4,100	20	82,000	.0016	0	2	1924	0
1-5205	Хөшиг офисс	ш	200,000	1	200,000	.0054	140	1	248.58	188
1-0863	Шуруп	кг	10,123	.012	121	.0000	140	2	323	1
1-0780	Шил 7мм зузаантай энгийн	м2	45,000	4	180,000	.0184	140	1	248.58	640
1-4335	Шалны хүрээ	2м	9,500	6	57,000	.0048	140	1	248.58	168
2-4073	Шалны булан	ш	500	5	2,500	.0002	140	1	248.58	5
1-3825	Булан төмөр /төгсгөл/	ш	8,000	4	32,000	.0132	140	2	323	597
	Гипсэн тааз угсрах хавтан, бусад угсралтын эдлэлүүд	м2	60,000	11	660,000	1.0736	140	2	323	48,548
	Дотор булан	ш	10,000	4	40,000	.004	140	2	323	181
1-0128	Дюбель	ш	2,500	4	10,000	.0226	140	2	323	1,022
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	6,100	1	6,100	.0001	140	2	323	5
3-6374	Нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000к, н-2700мм	ш	29,050	18	522,900	.0018	140	3	484.5	122
1-0555	Паркет	м2	26,500	11.628	308,142	.186	0	2	0	0
3-6374	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000к/	ш	200,000	1	200,000	.0001	140	3	484.5	7
					3,445,884					**153,545**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**6,657,572**					**305,753**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	4.9	40,590	198,729
9007	Цахилгаан харуул	.32	14,550	4,644
5003	Цахилгаан дриль	.06	7,951	460
9003	Цахилгаан өрөм	1.7	14,250	24,197
	Шурупдэгч машин	.4	10,000	4,000
	Автомашин	.1	3,450	332
				232,361

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**6,045,867**
2	**Материал**	**8,763,595**
3	**Тээвэр**	**357,374**
4	**Машин ашиглалт**	**214,780**
	Шууд зардлын дүн	**15,381,617**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**1,884,179**
6	**Ашиг / 15%/**	**2,589,869**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**19,855,665**
7	**НӨАТ 10%**	**1,985,567**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**35,740**
	Дүн	**21,876,972**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**397,113**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**198,557**
	Дүн	**22,472,642**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**397,113**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**22,869,755**

Төсөв зохиосон: ...../ Т.Түвшинжаргал/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЗАХИРЛЫН ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-05	Вакуум цонх буулгах 1*8*1.8м ([k1=0.8], [k2=0.8])	м2	5.8	3.5 / 2	1.15 / .28	6.69 / 1.62	10000 / 7974	66909 / 12950	79,859
10-120-05	Вакуум цонх угсрах	м2	5.8	3.5 / 2	1.44 / .35	8.36 / 2.03	10000 / 7974	83636 / 16187	99,823
15-050-07	Цонхны хүрээ /амалгаа хийх/ засаж шавардах	м2	4	3.4 / 2	7.35 / .32	29.42 / 1.27	9883 / 7974	290726 / 10143	300,869
09-121-12	Гипсэн тааз хийх, хүрээтэй /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/ энгийн хийцлэлтэй	м2	30	3.5 / 2	1.78 / .02	53.4 / .68	10000 / 7974	534000 / 5406	539,406
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	26	3.8 / 2	.99 / .00	25.77 / .05	10353 / 7974	266755 / 415	267,170
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	4.1	3.8 / 2	.99 / .00	4.06 / .01	10353 / 7974	42065 / 65	42,131
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9	3.8 / 2	.99 / .00	8.92 / .02	10353 / 7974	92338 / 144	92,482
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	9	3.8 / 2	.99 / .00	8.92 / .02	10353 / 7974	92338 / 144	92,482
10-740-04	Шилэн самбар суулгах	м2	8.1	3.8 / 2	4 / .09	32.4 / .75	10353 / 7974	335437 / 5942	341,379
11-220-09	Паркетан шал шахаж хийх	м2	31	2.8 / 2	1.47 / .08	45.66 / 2.39	9124 / 7974	416601 / 19034	435,635
20-230-04	Унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 24	2,000
20-230-10	Далд розетка угсрах /итернет, холбооны оролтын хамт/	ширхэг	2	3.0 / 2	.21 / .00	.42 / .00	9412 / 7974	3953 / 16	3,969
38-340-04	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	22.4	4.0 / 2	2.27 / .04	50.85 / .84	10589 / 7974	538429 / 6716	545,145
20-250-11	Таазанд нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000К, Н-2730мм/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	32	3.0 / 2	.66 / .00	21.12 / .1	9412 / 7974	198781 / 766	199,547
20-250-11	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000К/ зурагт заасны дагуу	ширхэг	1	3.0 / 2	.66 / .00	.66 / .00	9412 / 7974	6212 / 24	6,236
10-690-04	Оффис хөшиг тогтоох	ш	2	3.4 / 2	1.16 / .02	2.32 / .04	9883 / 7974	22968 / 335	23,303
40-530-06	Цахилгаан соронзон цоож модон хаалганд угсрах	ш	1	5.0 / 2	1.49 /	1.49 /	11634 / 7974	17381 /	17,381

Нийт Хүн/цаг: 300.67428 / 9.82064

Үндсэн цалин:	3,088,818
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	525,099
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,142,863
Нийт цалин:	4,756,780

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	642,165
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	646,922
Ажиллах хүчний зардал:	**6,045,867**
Бүгд хүн/цаг: ***300.67428 / 9.82064*** **Бүгд цалин:**	***3,088,818***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**525,099**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,142,863**
Нийт цалин:	**4,756,780**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**642,165**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**646,922**
Ажиллах хүчний зардал:	**6,045,867**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЗАХИРЛЫН ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	.2916	4,141	.0003	140	1	248.58	10
	Смарт цоож	ш	650,000	1	650,000	.001	0	2	0	0
1-4271	Ус	м3	2,000	.6376	1,275	.6376	140	1	248.58	22,190
1-4542	Уулын элс	м3	30,000	.1913	5,738	.2869	20	1	299.42	1,718
2-6584	Туузан гэрэлтүүлэг /4000к/	м	5,000	22.4	112,000	3.5168	140	2	323	159,030
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр /дундын залгаа/	ш	11,500	4	46,000	.0029	140	2	323	133
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	8,000	1	8,000	.001	140	2	323	45
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ саарал	ш	90,000	7.7037	693,333	.0805	140	2	323	3,640
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ бор шаргал	ш	90,000	3	270,000	.0313	140	2	323	1,418
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп- саарал	ш	90,000	2	180,000	.0209	140	2	323	945
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-бор шаргал	ш	90,000	3	270,000	.0313	140	2	323	1,418
1-5205	Хөшиг офисс	ш	200,000	2	400,000	.0108	140	1	248.58	376
1-0863	Шуруп	кг	10,123	.024	243	.0000	140	2	323	1
1-4529	Шохой	тн	266,207	.1416	37,696	.1728	140	1	248.58	6,012
1-0780	Шил 7мм зузаантай энгийн	м2	45,000	8.1	364,500	.0373	140	1	248.58	1,297
1-4335	Шалны хүрээ	2м	9,500	16	152,000	.0129	140	1	248.58	448
2-4073	Шалны булан	ш	500	8.0005	4,000	.0002	140	1	248.58	8
1-3825	Булан төмөр /төгсгөл/	ш	8,000	4	32,000	.0132	140	2	323	597
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	450	153.2	68,940	.1578	140	1	248.58	5,491
	Гипсэн тааз угсрах хавтан, бусад угсралтын эдлэлүүд	м2	60,000	30	1,800,000	2.928	140	2	323	132,404
1-4412	Вакуум цонх, бор өнгийн 72-ын рамтай	м2	280,000	5.8	1,624,000	.3922	140	2	323	17,735
	Дотор булан	ш	10,000	4	40,000	.004	140	2	323	181
1-0128	Дюбель	ш	2,500	8	20,000	.0452	140	2	323	2,044
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	6,100	2	12,200	.0002	140	2	323	9
3-6374	Нүдэн гэрэл угсрах /ф9см 5000к, н-2700мм	ш	29,050	32	929,600	.0032	140	3	484.5	217
1-0555	Паркет	м2	26,500	31.62	837,930	.5059	0	2	0	0
3-6374	Оффис гэрэл угсрах /2м-тэй 5000к/	ш	200,000	1	200,000	.0001	140	3	484.5	7
					8,763,595					**357,374**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**8,763,595**	**357,374**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	4.03	40,590	163,659
9007	Цахилгаан харуул	.43	14,550	6,315
5003	Цахилгаан дриль	.05	7,951	382
9003	Цахилгаан өрөм	2.51	14,250	35,825
	Шурупдэгч машин	.8	10,000	8,000
	Автомашин	.17	3,450	599
				214,780

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**515,913**
2	**Материал**	**1,289,067**
3	**Тээвэр**	**28,994**
4	**Машин ашиглалт**	**16,999**
	Шууд зардлын дүн	**1,850,973**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**160,783**
6	**Ашиг / 15%/**	**301,763**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**2,313,519**
7	**НӨАТ 10%**	**231,352**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**4,164**
	Дүн	**2,549,036**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**46,270**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**23,135**
	Дүн	**2,618,441**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**46,270**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**2,664,712**

Төсөв зохиосон: ...../ Т.Түвшинжаргал/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦОНХ СОЛИХ АЖИЛ /309 ДҮГЭЭР ӨРӨӨ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-05	Вакуум цонх буулгах 1*8*1.8м ([k1=0.8], [k2=0.8])	м2	2.9	3.5 / 2	1.15 / .28	3.35 / .81	10000 / 7974	33454 / 6475	39,929
10-120-05	Вакуум цонх угсрах	м2	2.9	3.5 / 2	1.44 / .35	4.18 / 1.01	10000 / 7974	41818 / 8094	49,912
15-050-07	Цонхны хүрээ /амалгаа хийх/ засаж шавардах	м2	2	3.4 / 2	7.35 / .32	14.71 / .64	9883 / 7974	145363 / 5071	150,435
10-690-04	Оффис хөшиг тогтоох	ш	2	3.4 / 2	1.16 / .02	2.32 / .04	9883 / 7974	22968 / 335	23,303

Нийт Хүн/цаг: 24.55964 / 2.505 *Үндсэн цалин:* 263,578

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 44,808

Нэмэгдэл цалин 37% : 97,524

Нийт цалин: 405,911

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 54,798

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 55,204

Ажиллах хүчний зардал: **515,913**

Бүгд хүн/цаг: ***24.55964 / 2.505*** **Бүгд цалин:** ***263,578***

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 44,808

Нэмэгдэл цалин 37%: 97,524

Нийт цалин: 405,911

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 54,798

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 55,204

Ажиллах хүчний зардал: 515,913

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЦОНХ СОЛИХ АЖИЛ /309 ДҮГЭЭР ӨРӨӨ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	.3188	638	.3188	140	1	248.58	11,095
1-4542	Уулын элс	м3	30,000	.0956	2,869	.1434	20	1	299.42	859
1-5205	Хөшиг офисс	ш	200,000	2	400,000	.0108	140	1	248.58	376
1-0863	Шуруп	кг	10,123	.024	243	.0000	140	2	323	1
1-4529	Шохой	тн	266,207	.0708	18,848	.0864	140	1	248.58	3,006
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	450	76.6	34,470	.0789	140	1	248.58	2,746
1-4412	Вакуум цонх, бор өнгийн 72-ын рамтай	м2	280,000	2.9	812,000	.1961	140	2	323	8,868
1-0128	Дюбель	ш	2,500	8	20,000	.0452	140	2	323	2,044
					1,289,067					**28,994**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**1,289,067**					**28,994**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3027	Цахилгаан өрөм	.62	14,250	8,892
	Шурупдэгч машин	.8	10,000	8,000
	Автомашин	.03	3,450	107
				16,999

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**3,477,607**
2	**Материал**	**3,608,468**
3	**Тээвэр**	**19,612**
4	**Машин ашиглалт**	**932**
	Шууд зардлын дүн	**7,106,620**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**1,083,787**
6	**Ашиг / 15%/**	**1,228,561**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**9,418,968**
7	**НӨАТ 10%**	**941,897**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**16,954**
	Дүн	**10,377,819**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**188,379**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**94,190**
	Дүн	**10,660,388**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**188,379**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**10,848,768**

Төсөв зохиосон: ...../ Т.Түвшинжаргал/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ШАТНЫ ДАГУУ ХАНАНЫ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
57-190-03	Шатны маршны хажуу шанаа болон гадаргууг хусаж цэвэрлэх	м2	105.5	2.0 / 2	.25 /	26.06 /	7974 / 7974	207790 /	207,790
15-240-08	Шатны маршны хажуу шанаа болон гадаргууд 3 р үеийн тэгшилгээ хэсэгчлэн хийх	м2	73	3.1 / 2	.7 /	50.83 / .05	9530 / 7974	484409 / 407	484,816
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	95.5	3.8 / 2	.99 / .00	94.64 / .19	10353 / 7974	979813 / 1523	981,336
15-790-16	Хана ДСП хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	10	3.8 / 2	.99 / .00	9.91 / .02	10353 / 7974	102598 / 159	102,758

Нийт Хүн/цаг: 181.4389 / 0.2621 *Үндсэн цалин:*	1,776,701
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	302,039
Нэмэгдэл цалин 37% :	657,379
Нийт цалин:	2,736,119
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	369,376
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	372,112
Ажиллах хүчний зардал:	**3,477,607**
Бүгд хүн/цаг: ***181.4389 / 0.2621*** **Бүгд цалин:**	***1,776,701***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**302,039**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**657,379**
Нийт цалин:	**2,736,119**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**369,376**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**372,112**
Ажиллах хүчний зардал:	**3,477,607**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ШАТНЫ ДАГУУ ХАНАНЫ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ саарал	ш	90,000	30	2,700,000	.3135	140	2	323	14,176
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ дсп-бор шаргал	ш	90,000	10	900,000	.1045	140	2	323	4,725
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	.584	2,628	.001	140	2	323	45
1-0135	Замаск	кг	500	11.68	5,840	.0147	140	2	323	665
					3,608,468					**19,612**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **3,608,468** **19,612**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
5003	Цахилгаан дриль	.11	7,951	839
	Автомашин	.03	3,453	94
				932

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,665,982
2	Материал	5,607,019
3	Тээвэр	253,974
4	Машин ашиглалт	216,683
	Шууд зардлын дүн	8,743,658
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	830,846
6	Ашиг / 15%/	1,436,176
	Барилга угсралтын ажлын дүн	11,010,680
7	НӨАТ 10%	1,101,068
8	Нормчлолын сан 0.18%	19,819
	Дүн	12,131,567
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	220,214
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	110,107
	Дүн	12,461,888
12	Магадлашгүй ажил 2 %	220,214
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	12,682,101

Төсөв зохиосон: ...../ Т.Түвшинжаргал/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

2 ДАВХРЫН ЗҮҮН ЖИГҮҮРИЙН КОРИДОРЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
55-120-03	Коридорын том хаалгыг модон арктай болгох 2.9*1.4	м	14.4	3.0 / 2	.26 / .01	3.7 / .16	9412 / 7974	34832 / 1263	36,095
09-121-12	Гипсэн тааз хийх /цагаан өнгийн, зургийн дагуу/	м2	8	3.5 / 2	1.78 / .02	14.24 / .18	10000 / 7974	142400 / 1442	143,842
09-121-12	Модон тааз хийх /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	5.1	3.5 / 2	1.78 / .02	9.08 / .12	10000 / 7974	90780 / 919	91,699
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /саарал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	19.9	3.8 / 2	.99 / .00	19.72 / .04	10353 / 7974	204170 / 317	204,488
15-790-16	Хана гоёлын эко хавтангаар доторлох /бор шаргал өнгийн, зургийн дагуу/	м2	19.9	3.8 / 2	.99 / .00	19.72 / .04	10353 / 7974	204170 / 317	204,488
38-340-04	Гоёлын туузан гэрэлтүүлэг угсрах /4000К/ булангийн гэрлийн хайрцаг	м	20	4.0 / 2	2.27 / .04	45.4 / .75	10589 / 7974	480741 / 5996	486,737
38-340-04	Оффис гэрэл	м	8	4.0 / 2	2.27 / .04	18.16 / .3	10589 / 7974	192296 / 2399	194,695

Нийт Хүн/цаг: 130.0206 / 1.58686 *Үндсэн цалин:* 1,362,043

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 231,547

Нэмэгдэл цалин 37% : 503,956

Нийт цалин: 2,097,547

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 283,169

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 285,266

Ажиллах хүчний зардал: **2,665,982**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***130.0206 / 1.58686***	**Бүгд цалин:**	***1,362,043***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**231,547**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**503,956**
		Нийт цалин:	**2,097,547**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**283,169**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**285,266**
		Ажиллах хүчний зардал:	**2,665,982**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2 ДАВХРЫН ЗҮҮН ЖИГҮҮРИЙН КОРИДОРЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-6584	Туузан гэрэлтүүлэг /4000к/, гэрлийн хайрцаг	м	5,000	20	100,000	3.14	140	2	323	141,991
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр /дундын залгаа/	м	11,500	24	276,000	.0176	140	2	323	797
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,500	5.76	14,400	.0066	140	2	323	300
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ саарал өнгийн	ш	90,000	6.2243	560,188	.065	140	2	323	2,941
1-5113	Ханын эко хавтан /1220*2800мм/ бор шаргал өнгийн	ш	90,000	6.6715	600,431	.0697	140	2	323	3,153
1-3825	Булан төмөр /төгсгөл/	м	8,000	12	96,000	.0396	140	2	323	1,791
	Гипсэн тааз угсрах хавтан, бусад угсралтын эдлэлүүд	м2	360,000	8	2,880,000	.7808	140	2	323	35,308
	Дотор булан	ш	10,000	4	40,000	.004	140	2	323	181
1-5113	Дсп хавтан /1.20*2.40м/ бор шаргал өнгийн	ш	90,000	4	360,000	.0418	140	2	323	1,890
	Модон тааз угсрах хавтан, бусад угсралтын эдлэлүүд	ш	200,000	2	400,000	.1952	140	2	323	8,827
2-6584	Оффис гэрэл	м	35,000	8	280,000	1.256	140	2	323	56,796
					5,607,019					**253,974**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**5,607,019**					**253,974**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	5.04	40,590	204,574
5003	Цахилгаан дриль	.04	7,951	316
9003	Цахилгаан өрөм	.83	14,250	11,761
	Автомашин	.01	3,453	32
				216,683

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**436,598**
2	**Материал**	**2,566,458**
3	**Тээвэр**	**16,942**
4	**Машин ашиглалт**	**112,370**
	Шууд зардлын дүн	**3,132,368**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**136,065**
6	**Ашиг / 15%/**	**490,265**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**3,758,697**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**5,900,000**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**9,658,697**
8	**НӨАТ 10%**	**965,870**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**17,386**
	Дүн	**10,641,953**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**193,174**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**96,587**
	Дүн	**10,931,714**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**193,174**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**11,124,888**

Төсөв зохиосон: ...../ Т.Түвшинжаргал/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-690-04	Оффис хөшиг тогтоох	ш	12	3.4 / 2	1.16 / .02	13.94 / .25	9883 / 7974	137809 / 2009	139,818
10-700-04	Ухаалаг самбар суурилуулах	ком	1	3.3 / 2	1.26 / .03	1.26 / .03	9765 / 7974	12265 / 255	12,520
19-231-04	3-5 квт -аас дээш чадалтай кондиционер тавих /Халуун, хүйтнээр үлээх/	ш	1	3.7 / 2	6.84 / .08	6.84 / .08	10236 / 7974	70049 / 670	70,719

Нийт Хүн/цаг: 22.0434 / 0.368 *Үндсэн цалин:* 223,057

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 37,920

Нэмэгдэл цалин 37% : 82,531

Нийт цалин: 343,508

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 46,374

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 46,717

Ажиллах хүчний зардал: **436,598**

Бүгд хүн/цаг: ***22.0434 / 0.368*** **Бүгд цалин:** ***223,057***

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: **37,920**

Нэмэгдэл цалин 37%: **82,531**

Нийт цалин: **343,508**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: **46,374**

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: **46,717**

Ажиллах хүчний зардал: **436,598**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5206	Ухаалаг самбарын суурь	ком	45,000	1	45,000	.0086	140	1	248.58	299
	Ухаалаг дэлгэц 65 инч	1 ком	0	1	0	.0168	140	2	323	760
1-5205	Хөшиг офисс	ш	200,000	12	2,400,000	.0648	140	1	248.58	2,255
1-0863	Шуруп	кг	10,123	.144	1,458	.0002	140	2	323	7
1-0128	Дюбель	ш	2,500	48	120,000	.2712	140	2	323	12,264
	3-5 квт-аас дээш кондиционер /халуун, хүйтнээр үлээх/	ш	0	1	0	.03	140	2	323	1,357
					2,566,458					**16,942**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**2,566,458**					**16,942**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	4.21	14,250	60,049
	Шурупдэгч машин	5.2	10,000	52,000
13200	Автомашин	.01	3,450	35
				112,085